По подписке журнал дешевле, чем в продаже!

www.ogorodnik.com
www.facebook.com/ogorodnik.magazine

Огородник

11'2017

НОЯБРЬ 2017

Сохраним до весны

хранение

Бюро добрых услуг

Дивный дынный аромат

Шелковый путь

Сердечная ягода

красная смородина

Лучший из фруктов

виноград

Согретые снегом

4 820077 600011 11

Насіння 2018

Інтерфлора

«Інтерфлора Україна» •
провідна українська компанія з продажу поштою насіння овочів і квітів, садивного матеріалу декоративних рослин, саджанців троянд, плодових і ягідних культур.

20 років успішної роботи

700 000 задоволених клієнтів. Дякуємо за співпрацю!

БЕЗКОШТОВНА ДОСТАВКА

Детальні умови - на сторінках каталогу

Зроби замовлення

ОТРИМАЙ ПОДАРУНОК

Детальні умови - на сторінках каталогу

ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
interflora.com.ua

Замовляйте безкоштовний каталог за телефонами

(044) 363-03-00
(050) 363-03-00
(098) 363-03-03

АКЦІЯ
ЗНИЖКИ ДО
-20%

КУПУЙТЕ

1

РЕЄСТРУЙТЕ

2

stihl-promo.com.ua

ВИГРАВАЙТЕ

3

Шукаєте надійного помічника для домашнього господарства? Близько 40 моделей мотопил, як для домашнього господарства, так і для професійного використання, *із акумуляторними, електричними та бензиновими двигунами* – сьогодні це найбільший асортимент мотопил в Україні!

Традиційно зі знижками та цікавими пропозиціями починаємо сезон підготовки до зими. Поповнити запаси дров для опалювання будинку, побудувати лазню, підготувати до зими дерева в садочку – легкі бензопили STIHL хобі-класу **STIHL MS 170 та MS 180** допоможуть тримати домашнє господарство у повному порядку.

Компактні, надійні, перевірені часом – вони добре знаються на господарських справах і служитимуть Вам довгі роки. ***Будьте уважні! Підробки саме цих найпопулярніших моделей є найбільш розповсюдженими.***

Бензопили **STIHL MS 230 та MS 250** – потужні, з компенсатором, оснащені повітряним фільтром зі збільшеним робочим ресурсом – вони перетворять щоденну роботу на присадибній ділянці в найулюбленіше хоббі.

В професійному класі бензопил найвигіднішою покупкою стане популярна бензопила **MS 260**, що важить лише 4,8 кг та має потужність 3,5 к.с.!

Скористайтесь можливістю вигідно придбати якісну бензопилу STIHL **зі знижками від 430 до 2 500 грн. під час АКЦІЇ**, що діятиме з 20.09 по 30.11.2017 року в офіційній дилерській мережі та приймайте участь у розіграші подарунків!

Умови акції та розіграшу дізнавайтесь на сайті **stihl.ua** або запитуйте в офіційного дилера.

Кваліфікований продаж та якісний сервіс Ви можете отримати тільки в офіційного дилера STIHL:

0 800 501 930

(дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

Акція діє з 20.09 по 30.11.2017 року в офіційній дилерській мережі в Україні.

ОСТЕРІГАЙТЕСЬ ПІДРОБОК! ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНИ НЕ НАЛЕЖАТЬ ДО ОФІЦІЙНОЇ ДИЛЕРСЬКОЇ МЕРЕЖІ!

facebook.com/stihl.ua

www.stihl.ua

STIHL®

ПІДТРИМУЄМО ВАШІ ШАЛЕНІ МРІЇ

- **Спеціальні умови кредитування для активних пенсіонерів**
- **Без страховки**

ПУМБ

0 800 30 60 10

Згідно з тарифами вашого оператора

ПАТ «ПУМБ». Усі види банківських послуг. Генеральна ліцензія НБУ № 8-2 від 12.07.2015

Ноябрь — месяц сумрачный. Светает поздно, темнеет рано. Короткие дни погодой не радуют. То дождит, то подмораживает. Поздняя осень — это предзимье.

Улучив погожий денек, продолжаем посадки. До конца месяца еще вполне можно высаживать плодовые деревья и кустарники, декоративные растения, луковичные. Нужно найти время и на подзимние посевы. Ведь многие огородные растения дружно всходят только после испытания холодом. А пробовали ли вы посеять под зиму томаты? Некоторые наши читатели уже успешно используют этот способ.

Долгими вечерами так приятно вспоминать лето, просматривать фотографии, мысленно прогуливаться по дорожкам цветущего сада. И хотя весна и лето в этом году опять бросили нам вызов, удалось и урожай хороший вырастить, и красочному цветению порадоваться. Подводя итоги года, постараемся извлечь уроки, чтобы в будущем быть готовым к любым неожиданностям.

Занимаясь этими делами, не забудьте выделить время для похода на почту: пора продлить подписку на следующий год. Если вы раньше покупали журнал в розницу, советую подписаться. По подписке «Огородник» ощутимо дешевле. Это не только хорошая возможность сэкономить, но и всегда вовремя получать нужную вам информацию.

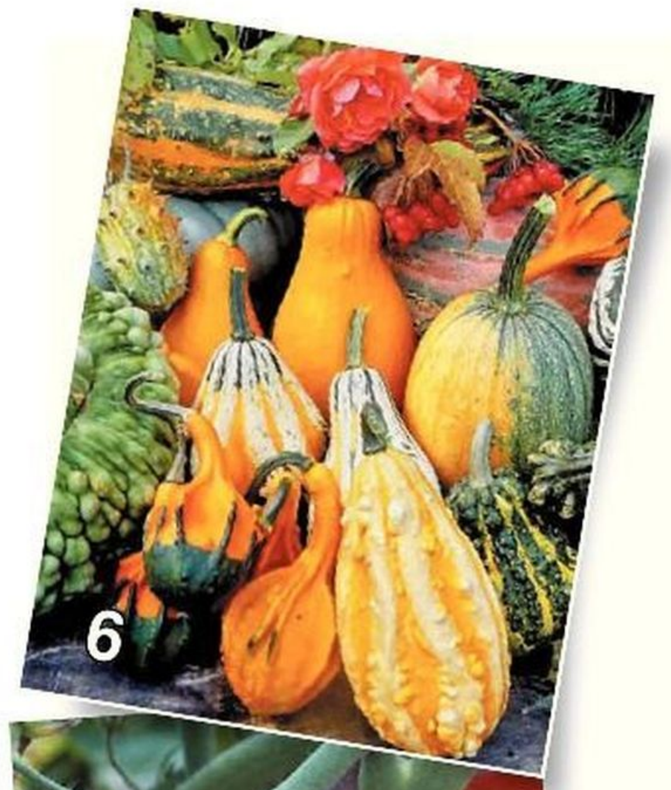
Удачного всем месяца!

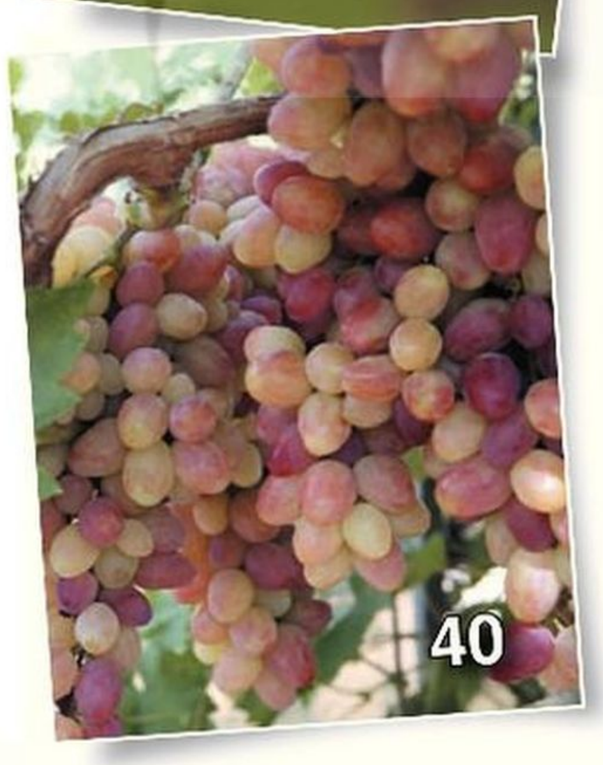
Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

огородник

WWW.OGORODNIK.COM

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE





В номере:

Огород 6

Эксперимент
Осень не жалеет красок, а мы — фантазии! 6

Есть такой сорт
Дивный дынный аромат 8

Итоги сезона
Полная чаша 10

Опыт
Согретые снегом 12

Хранение
Заключительный этап 14

Сад 18

Итоги сезона
Минус урожай 18

Традиционные
Сердечная ягода 20

Высоковитаминные
Шелковый путь 22

АГРОШКОЛА 25

Наши консультации
Весной или осенью? 30

Актуально
Холодный расчет 30

От зайнусадьбы 32

Прогулка по саду
Уют зеленых комнат 32

Цветоводы
Его года — его богатство 34

Флористика
Цветочная мандала 36

Папоротники
Устойчивая ониклея 37

Впечатления
10 лет украшаем Украину 38

Домострой 40

Традиции
Ягода из ледникового периода 40

Здоровье и питание
Вкусная терапия 44

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ 46

Осень не жалеет красок, а мы — фантазии!

Серьезно занимаясь земледелием, некоторые огородники превращаются в увлеченных экспериментаторов. Они постоянно находятся в поиске овощных новинок, удачных схем совмещенных посадок растений, эффективных приемов агротехники, действенных методов борьбы с болезнями и вредителями растений. Но самое главное, что огородники-новаторы не ограничиваются применением полученных знаний на практике, а сами пробуют создать что-то интересное. Думаю, я тоже отношусь к их числу. Все началось с того, что я вручную опыляла цветки тыквы, чтобы сохранить сортовую чистоту. Но потом мне стало любопытно, а что если переопылить разные сорта. Результаты моих экспериментов оказались весьма неожиданными...

На Крыльях осени к Первому снегу

Сорт декоративной тыквы **Крылья осени** очаровал меня с первого взгляда. Всего одно растение этой мощной лианы с пятиметровыми побегами и крупными листьями, украшенное множеством цветков и мелких ярких плодов необычной формы, способно полностью обвить не только садовую беседку, но и террасу дома. Не менее наряден и привлекателен сорт **Свит Дамплинг**. Его ребристые пестрые плоды массой 300–500 г выглядят как миниатюра крупной столовой тыквы, мякоть у них съедобная. Опылив женский цветок сорта Свит Дамплинг пыльцой сорта Крылья осени, я получила гибрид с невероятными окраской и формой плодов. Казалось, эта красавица-тыква вышла из сказочного леса, а ее золотое убранство припорошил первый снег. Именно поэтому гибрид и получил такое название — **Первый снег F1**.

В прошлом сезоне высеяла семена этого гибрида, и он меня не разочаровал. Плоды стали еще наряднее, сохранили свою изысканную форму и высокие вкусовые качества. В стадии молодой завязи они заменяли мне кабачки и патиссоны. Я их жарила, мариновала, солила, использовала для приготовления рагу и икры. Созревшие плоды прекрасно хранятся до нового урожая даже при комнатной температуре. Кроме того, их можно использовать в качестве милых горшочков для запекания разных вкусностей. Блюдо в таком горшочке станет настоящим украшением обеденного стола.

Первый снег F1

Еще один интересный гибрид получился в результате скрещивания крупноплодных сортов тыквы. Речь идет о знаменитом итальянском «морском чудовище» **Марина из Киоджа** и восхитительном мускатном сорте, семена которого я получила из США (к сожалению, без названия, условно назвала его **Грушевидная из Дакоты**). Тыквенная лиана

выросла очень мощная, однако во время цветения преподносила сюрпризы. Цветки оказались гермафродитами, то есть в каждом из них были и тычинки, и пестик, что для тыквы нехарактерно. Завязь на этих цветках в большинстве случаев оказалась нежизнеспособной. Тем не менее несколько плодов выжили и стали развиваться. Когда я уже смирилась с неудачей этого эксперимента, в середине августа на лиане появились правильные женские и мужские цветки. Сформировавшиеся из женских цветков крупные плоды имели невероятный, сказочный вид! Они получились грушевидной формы, ребристые, с крупными бородавчатыми брыжами, поэтому гибрид я назвала **Леший F1**. Дегустационный экзамен новый гибрид сдал на отлично, но это и неудивительно, ведь его родительские формы тоже обладают высокими вкусовыми качествами.

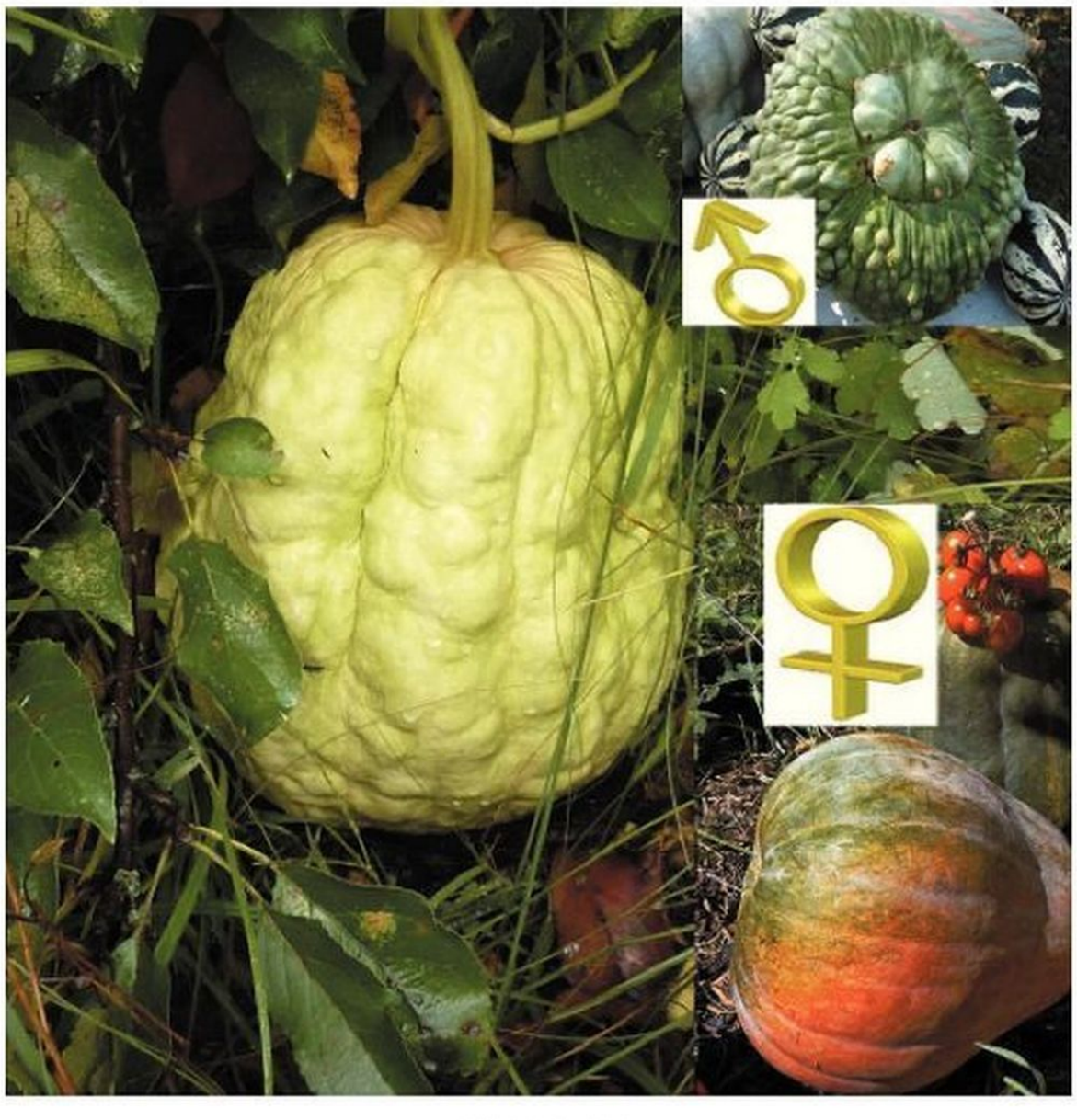
Урожайность гибридов Первый снег F1 и Леший F1очень высокая, плодоносят они до самых заморозков.

Что еще надо знать

Для хорошего развития и плодоношения растению необходим свет. Однако на не защищенных от палящего солнца участках плоды могут получать ожоги, даже при регулярном поливе. Поэтому желательно, чтобы с 11:00 до 16:00 тыквенные грядки были слегка затенены. Тень легко создать с помощью кулис из высокорослых растений (подсолнечник, кукуруза, амарант, топинамбур и др.), высаженных рядами параллельно тыквенным посевам или группами по 3–5 растений в шахматном порядке.

В период засухи тыкве необходимо регулярно обеспечивать достаточное количество влаги. Подкормку надо выбирать в зависимости от вида почвы. На тяжелых глинистых почвах, способных хорошо удерживать влагу, вполне можно обойтись комплексными удобрениями, которые вносят в почву при подготовке грядки к посеву семян.

Поскольку на моих участках почва скудная песчаная, не удерживающая влагу, приходится устраивать специальные гряды-холмы с крупными кусками древесины (она впитывает и удерживает влагу) и компоста. Гряды мульчирую толс-

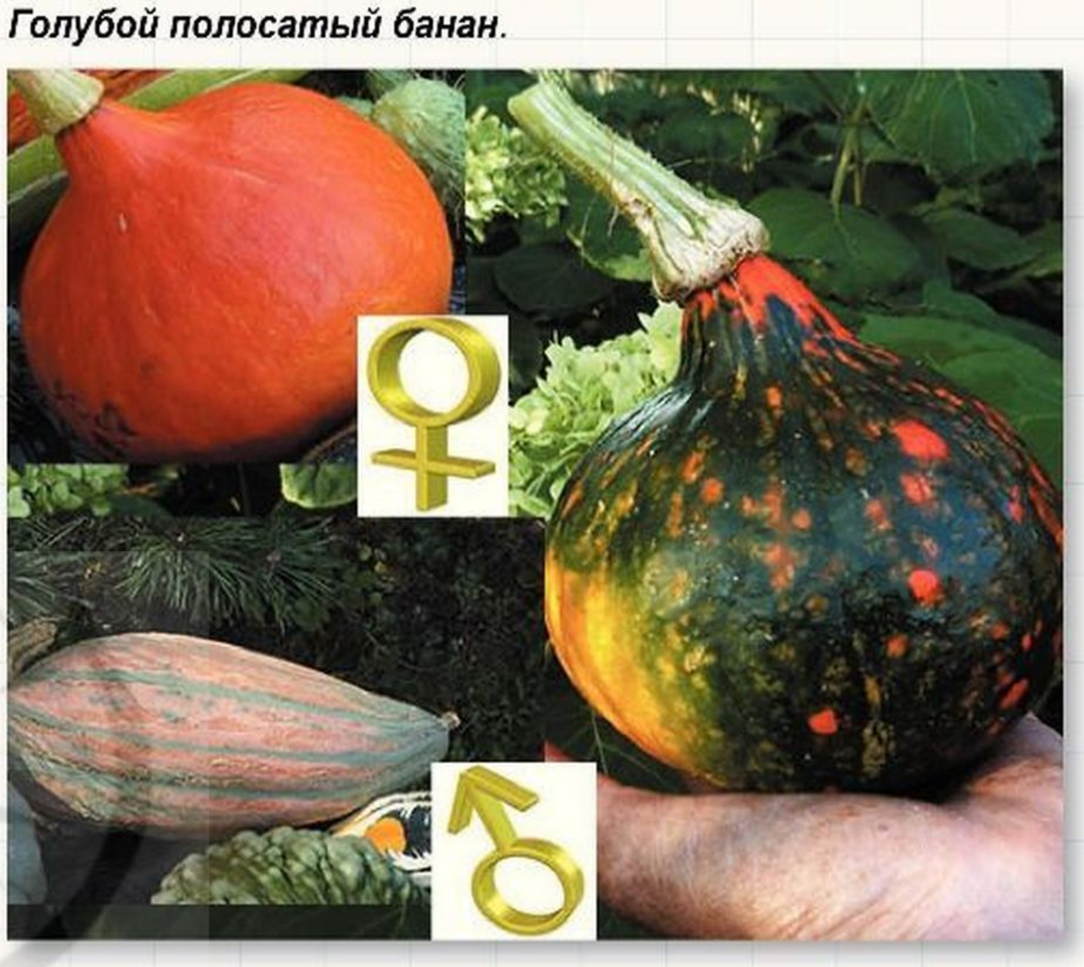


Леший F1

Кстати

Вам не хочется ждать до следующего сезона, чтобы полюбоваться результатами своей домашней селекции? Тогда попробуйте раскрасить свой урожай тыквы в разные цвета. Уверена, такое занятие придется по душе и детям. Ведь так интересно наблюдать, когда на одной плети растут плоды одинаковой формы, но разных окрасок. К тому же потом их можно использовать в осенних и новогодних композициях, выглядят они весьма привлекательно.

Только полюбуйтесь, как заиграла красками тыква сорта ***Ючики Кури Хоккайдо*** *в результате опыления ее сортом* ***Голубой полосатый банан****.*



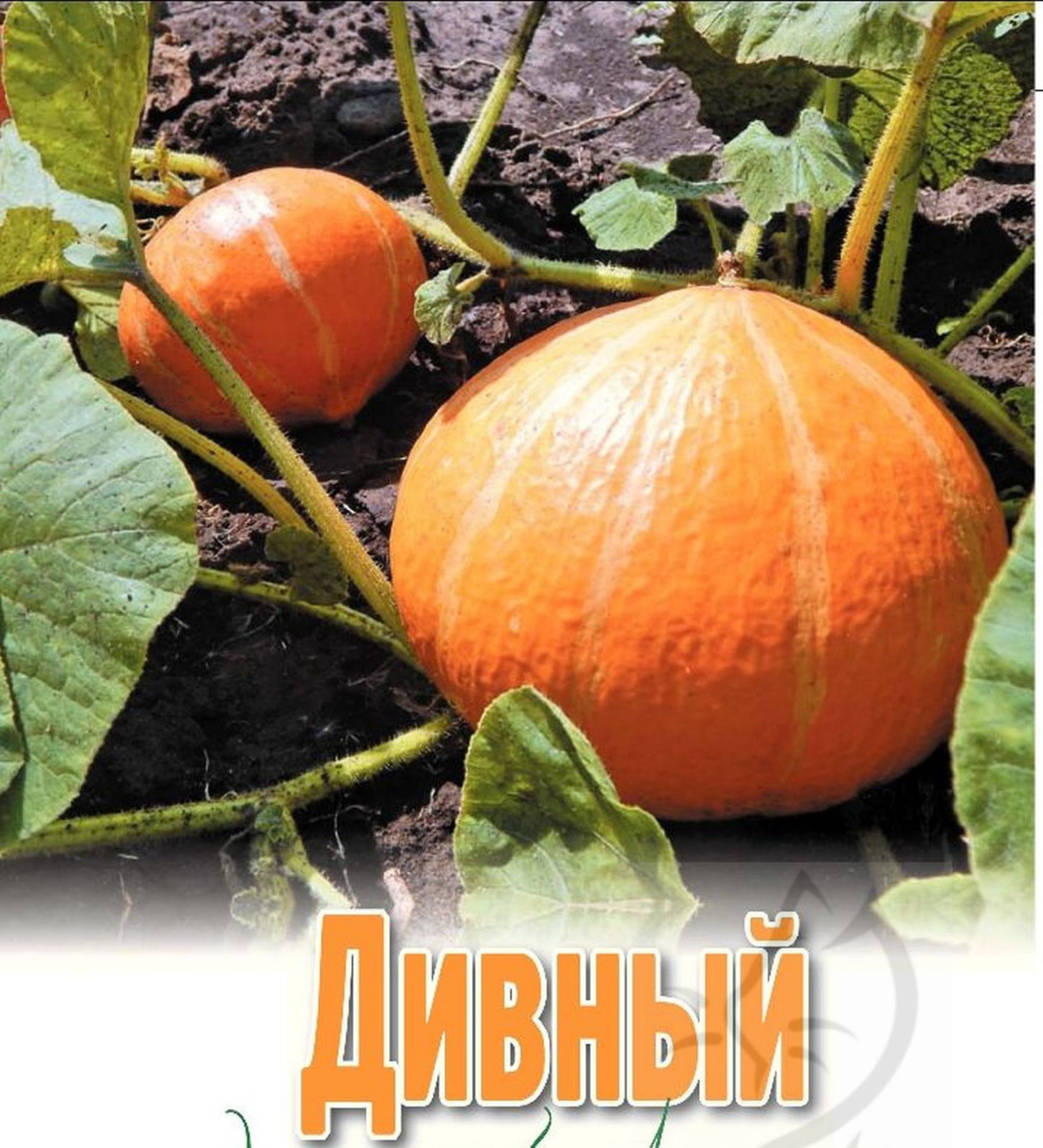
тым слоем скошенной газонной или луговой травы, вношу минеральные комплексные удобрения. Внекорневые подкормки тыкв провожу через 7–10 дней.

Также очень важно вовремя защищать тыквы от вредителей. Как правило, им досаждают личинки майских жуков, паутинный клещ и белокрылки. Коварство этих мелких вредителей заключается в том, что сначала они действуют незаметно, просто селятся на нижней части листьев. Поэтому тыквенные лианы нужно регулярно осматривать и на всякий случай обязательно обрабатывать нижнюю часть листьев. Хорошая профилактика от личинок — обработка препаратом Антихрущ, от клещей и белокрылок лучше всего использовать комплексные препараты против вредителей. На ранних сроках вегетации при массовых атаках клещей, тли и белокрылок эффективен препарат Актеллик, а вот когда на растениях уже завязались плоды, желательно применять менее токсичный биопрепарат Фитоверм.

Следует помнить, что каждая обработка инсектицидами и акарицидами — стресс для растения. К тому же вредители чаще всего поражают растения, ослабленные температурными стрессами или неправильным питанием. Поэтому добавляйте в рабочие растворы биопрепарат Эпин, с его помощью тыквенные лианы быстро оправятся и приобретут здоровый вид.

Тыква — очень благодарная культура. Проявите заботу и внимание, и она наградит вас щедрым урожаем. Если появится желание поэкспериментировать и заняться домашней селекцией, то плоды будут еще и необычными.

Светлана ВНУКОВА,
с. Русские Тишки, Харьковская обл.



Дивный дынный аромат

Пролетело красочное лето. От разнообразных свежих овощей, фруктов и ягод остались лишь сладкие воспоминания. А совсем скоро будут использованы и запасы плодов позднеспелых культур, в том числе ароматных дынь. Зато наступает сезон тыкв, не менее вкусных и полезных. К тому же есть сорта тыкв, плоды которых по вкусу и аромату напоминают дыню. А вообще, тыква — это гарантия запаса витаминов на весь зимний период.

Ежегодно я высеваю по 4–5 сортов тыквы на далеко расположенных друг от друга участках. Пространственная изоляция позволяет сохранить их сортовую чистоту. В минувшем сезоне высеяла несколько новых ранних сортов тыквы — **Каравай**, **Россиянка** и **Малышка**, а также среднеспелые **Мускат де Прованс**, **Медовая принцесса** и **Арахисовая (Арахисовое масло)**. В прошлых сезонах обновила тыквенную коллекцию несколькими мускатными сортами, которые уже успели завоевать большую популярность среди многих огородников: **Гилея**, **Цигулка**, **Парижская золотая**, **Зимняя сладкая**, **Ухики Кури**, **Сладкий пирог** и **Ольга** (голосемянная).

Также всегда нахожу место на участке для сортов универсального назначения. Обычно их плоды использую для приготовления сока. На мой взгляд, самые лучшие из этих сортов — **Банан розовый** и гиганты **Биг-Макс**, **Стофунтовая**, **Титан**.

В наших краях бахчевые обычно высевают тогда, когда зацветают яблони и груши. Однако раннеспелые сорта тыквы Каравай и Россиянка я решила посеять на рассаду в конце апреля — чтобы получить более ранний урожай. Поскольку оба эти сорта кустового типа с растениями средней длины, рассаду высадила по схеме 60х60 см. Прополку и прикорневое рыхление проводила по мере появления сорняков и после дождя. Плоды начали созревать рано — через 90–100 дней после всходов. Тыквины массой 1,7–4,0 кг имеют округлую вытянутую кверху форму. Кора средней толщины, красно-оранжевая, с продольными узкими светлыми полосами. Мякоть ярко-оранжевая, рассыпчатая, сладкая, с дынным ароматом. Плоды можно использовать в детском и диетическом питании, как в свежем виде, так и для приготовления салатов, питательных каш, витаминных соков, киселей, вкусных десертов.

Плоды сорта **Каравай** долго сохраняют вкус и дынный аромат. Урожайность с одного растения составляет 13–17 кг. Чтобы обеспечить растени-

Каравай

На заметку

Тыква — очень питательный и полезный продукт, который диетологи рекомендуют использовать в детском и диетическом питании. В частности, она полезна при истощении организма, заболеваниях печени, почек, сердечно-сосудистой системы, желчнокаменной болезни. Особенно полезны плоды тыквы для людей, страдающих гипертонией, желудочными заболеваниями с повышенной кислотностью и хроническими воспалениями желудочно-кишечного тракта. Плоды тыквы богаты клетчаткой и витаминами, они способствуют очищению организма от радионуклидов и токсинов.

ям полноценное питание до полного созревания всех образовавшихся завязей, очень важно своевременно прищипнуть точку роста каждой плети на 60-й день после всходов.

Цигулка

Россиянка — раннеспелый холодостойкий сорт. Первые плоды созревают на 90–100-й день после появления всходов. Растение средней мощности, с плетью средней длины. Плод округлый, вытянутый кверху, массой 1,9–4,0 кг, Мякоть ярко-оранжевая, нежная, с фруктовым ароматом. Сорт урожайный, с одного растения можно получить до 20 кг плодов. Вкусовые качества хорошие, использование универсальное. Можно выращивать как рассадным, так и безрассадным способом. Убирать плоды нужно обязательно с плодоножками. Главное условие успешного хранения плодов тыквы Россиянка — сухой воздух и проветриваемое помещение.

Любителям сладких сортов столовой тыквы обязательно понравится сверхранний высокоурожайный сорт **Малышка**. На 35–40-й день после всходов у растений этого сорта образуется завязь, а на 80–90-й день уже можно собирать урожай. Растение кустового типа, компактное. Плоды сплюснутые, темно-серые с коричневым оттенком, массой 2–3 кг. Чтобы они своевременно созрели до оранжевой, хрустящей, средней плотности, сладкой мякоти, нужно на 60-й день прищипывать точку роста каждой плети. Вкусовые качества этого сорта прекрасные. Мякоть отличается высоким содержанием каротина и сахаров. Выращивать Малышку можно рассадным и безрассадным способами.

Малышка

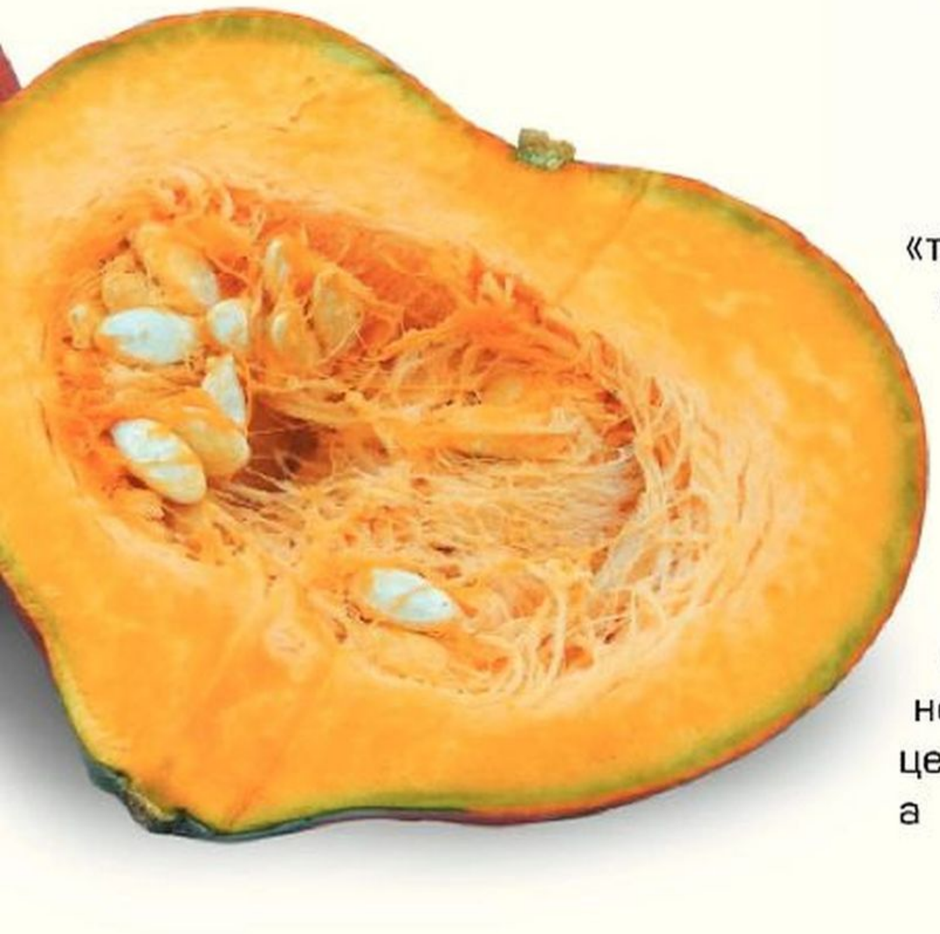
При неустойчивых погодных условиях для профилактики заболеваний через каждые 2–3 недели проводила внекорневую подкормку препаратами Эпин-Экстра, Эмистим (согласно инструкции, опрыскиванием в режиме «туман»). Во избежание солнечных ожогов старалась делать это в вечернее время или рано утром, чтобы успела испариться роса с листьев.

При уборке плодов оставляла длинную плодоножку (10 см). Складывала тыквы в затененном от солнца месте в один ярус плодоножкой вниз. При хранении на солнце мякоть тыквы приобретает горечь, а семена прорастают в семенной камере, и это приводит в негодность весь плод.

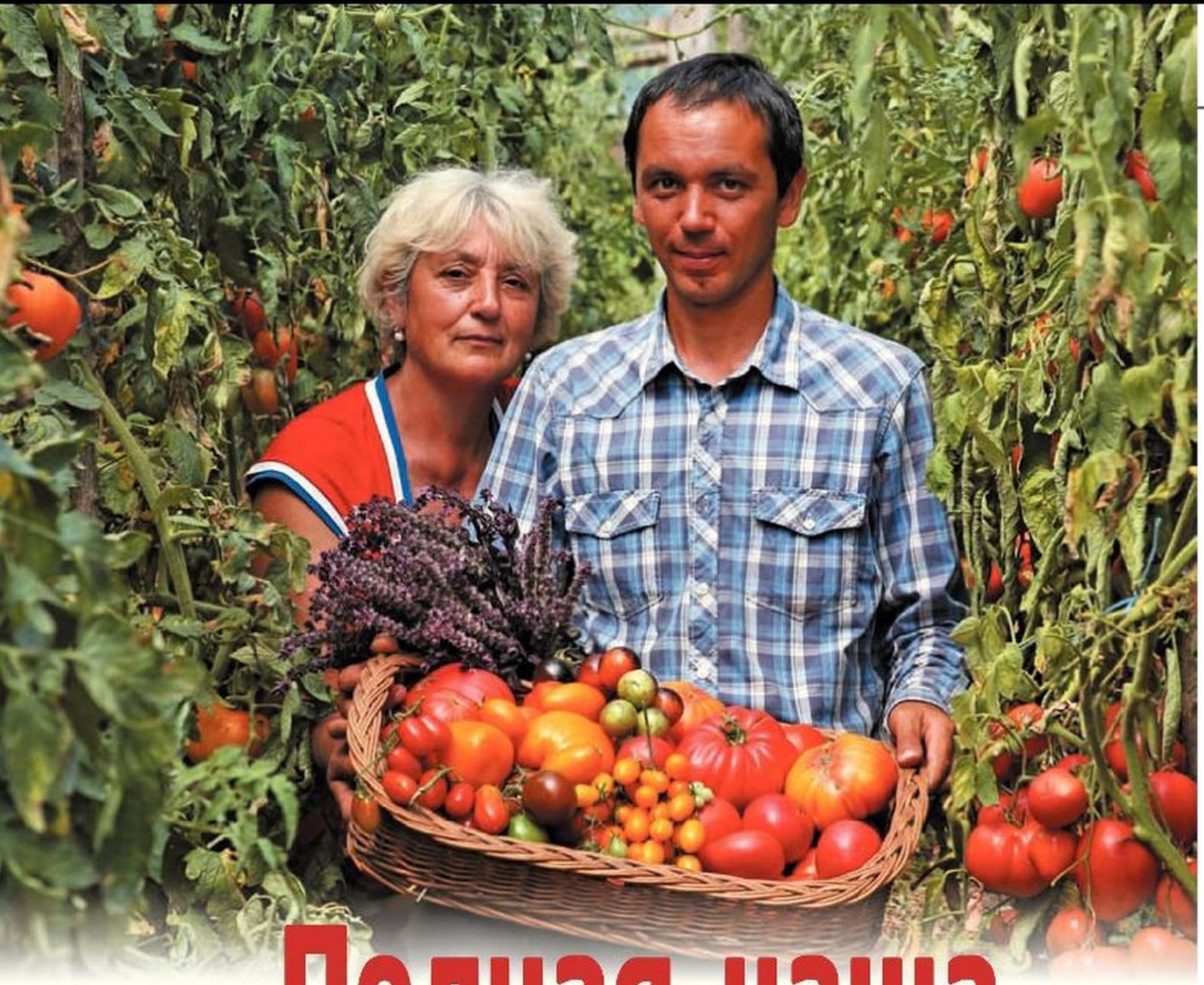
Выбранные из плодов семена мою сразу, даю воде быстро стечь, затем оставляю их для просушивания в хорошо проветриваемом и затененном месте, периодически перемешивая. Когда семена высыхают до треска шелухи и отставания от нее прозрачной пленки, провеиваю их в ветреную сухую погоду. Храню семена в матерчатых или бумажных пакетах. Они имеют относительно длительный срок хранения — около 6–7 лет.

Семена тыквы можно употреблять в пищу в жареном или сыром виде.

Россиянка



Валентина ЧЕБАНЕНКО,
с. Бреусовка, Козельщинский р-н,
Полтавская обл.



Полная чаша

В минувшем огородном сезоне многим земледельцам пришлось сначала защищать молодую рассаду томатов от майских холодов, потом с тревогой ожидать задержавшегося летнего тепла, а как только пригрело солнышко — снова спасать растения, но уже не от холода, а изнурительной жары. Наша семья не стала исключением. Было нелегко вырастить хороший урожай при высокой температуре и отсутствии дождей, однако нам это удалось. Прежде всего, благодаря капельному поливу, регулярной подкормке и, конечно же, любви и заботе о растениях.

На протяжении всего лета каждое утро мы первым делом бежали на огород. Казалось, ноги сами несли нас на манящие изобилием красок и ароматов томатные грядки. Каждый кустик словно просил прикоснуться к нему и угоститься красивыми и бесподобно вкусными плодами.

Несмотря на то что томатная коллекция у нас немаленькая, желание пополнить ее чем-то новеньким нас не покидает. Как говорится, аппетит приходит во время еды. В минувшем сезоне мы прямо-таки утопали в изобилии томатного разнообразия.

Порадовали замечательным и очень ранним урожаем низкорослые сорта **Дарина**, **Толстый Джек**, **Золотой поток**, а также штамбовый сорт **Оранжевый Золотник** с картофельным листом и невероятно вкусными плодами.

Обильным плодоношением отличились низкорослые крупноплодные сорта **Аргонавт**, **Малиняк**, **Олимп**, **Щедра Пани**, **Астероид**, **Спартак**. Их красные сочные мясистые плоды отлично подходят для соления и различных видов переработки.

Больше всего внимания приходилось уделять грядке высокорослых сортов томата. Конечно, с ними нелегко, но результат оправдывает приложенные усилия. Ведь просто невозможно остаться равнодушным к растениям-великанам с огромными увесистыми плодами. Например, сорт **Золоченый беляш** навязал в каждой кисти по 4–5 ярко-оранжевых плодов массой 600–700 г. Рука так и тянется к этому золотому чуду! Ничем не уступает ему и сорт **Золото тети Джерти**, он дает яркие крупные плоды (массой

Золото тети Джерти

Оранжевая земляника

600–800 г) апельсиновой окраски с сочной мякотью и фруктовым ароматом. Нельзя не вспомнить и всем известные сорта **Медовый Спас** (малосемянный) и **Закат Солнца** (с золотыми плодами и очень нежной мякотью). А о нашей любимице **Оранжевой землянике** можно говорить бесконечно, но вкус ее плодов словами все равно не передать, нужно только пробовать самому. Каждый год приходим в восторг при виде ее солнечных сердцевидных плодов массой 600–800 г с плотной сахаристой мякотью, которая просто тает во рту!

В группе хитов этого сезона стали красноплодные сорта. **Клара** — настоящая красавица с широкими темными листьями. Дает огромные плоско-округлые сладкие плоды бифштексного типа массой более 1 000 г. Собирать томаты-гиганты с куста — одно удовольствие.

Крупноплодный **Кинг Конг** в этом году дал еще больший урожай, чем в прошлом, плоды достигали массы 1 000–1 200 г.

Держали марку и такие сорта, как **Чемпион Веса**, **Большой красный Зак** (1 000 г), **Вася-Василек** (400–500 г), **Кума**, **Брутус**.

Клара

Звезда Техаса

Среди розовоплодных томатов нас поразил сорт **Камила** с плодами-гигантами (массой более 1 200 г) округло-приплюснутой формы, без зеленого пятна у плодоножки, с нежной сочной мякотью и повышенным содержанием сахаров. От эффектных кустов Оливии просто невозможно оторвать взгляд. Не меньшее впечатление производит и испанский сорт **Хоумстед**, каждая кисть которого весит около 3,5 кг. Плоды Хоумстед очень вкусные и сладкие. А вот сердцевидным крупным сочным томатам сорта **Косово** невозможно найти равных по вкусу. Правда, кожица у них уж больно нежная, долго хранить плоды нельзя, тем не менее мы ежегодно выращиваем эту экзотику.

Кусты сорта **Мадам Фрекен Бок** всегда увешаны томатами-сердечками, как елочными игрушками. Плоды малосемянные, сладкие и очень ароматные.

Среди биколоров внимание привлек сорт-новинка **Звезда Техаса**. Сначала на фоне широких темных листьев завязавшиеся плоды были едва заметны, но когда они созрели, то вспыхнули ярко-оранжевыми шарами с красными полосками. Вкусовые качества томатов просто изумительные.

Также замечательные результаты показали сорта **Сад деревенский**, **Гавайский ананас** и **Сладости Вирджинии**. Плоды этих сортов оранжевой окраски с розовым пятнышком посередине, а в разрезе — сочетание двух разных по цвету томатов. Даже не верится, что бывает такая красота.

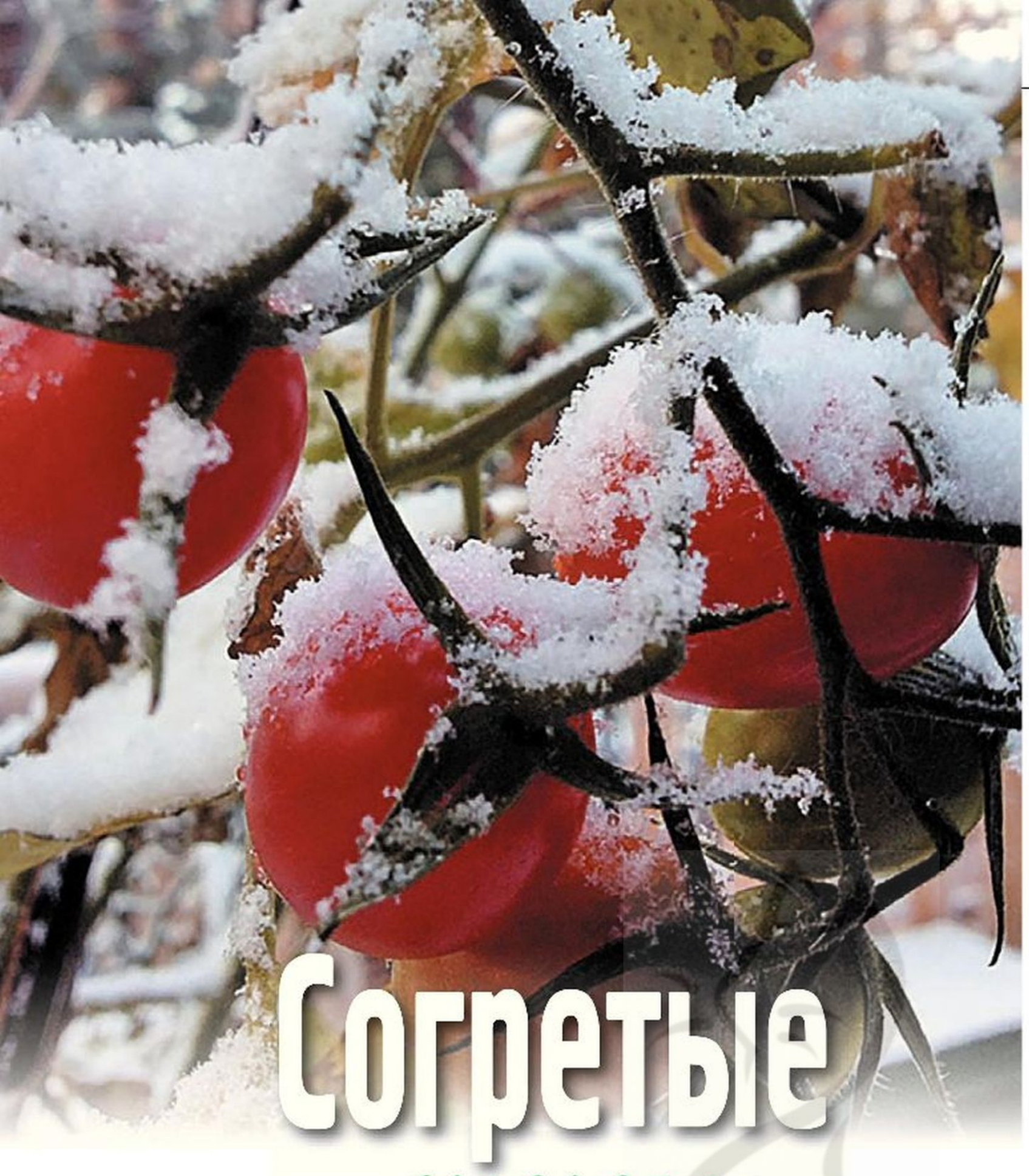
Увлекаемся мы и томатами-черри. В этом году запомнились сорта **Доктор Кэролайн** с круглыми, кремовыми, сладкими, как сахар, плодами и **Зеленый доктор Фростед** — с желто-зелеными, напоминающими крупный виноград. Особенно нас удивил высокорослый сорт со сложной веерной кистью **Конфеты с огорода**. Его куст

Мадам Фрекен Бок

Конфеты с огорода

просто перегружен плодами массой 25–30 г. Нам повезло, этот сорт мы получили в трех окрасках — розовой, желтой и красной. Томатов, вкуснее, чем эти черри, мы еще не пробовали. Особенно они хороши для вяления.

Светлана и Денис ПОМАЗАН,
с. Кожанка, Киевская обл.



Согретые снегом

Кто из нас не сталкивался с самосевом различных растений на огороде? Порой семена оставленных на грядке плодов могут прорастать даже глубоко под землей. Некоторые огородники тщательно избавляются от растений-дикарей, а вот самые опытные, наоборот, оставляют их и ждут, что получится. Результаты таких экспериментов порой способны удивить даже самых опытных земледельцев. Вот такие огородники-исследователи и стали первооткрывателями подзимнего посева томатов. С каждым годом этот агроприем приобретает все большую популярность.

Сплошные достоинства

Все мы привыкли выращивать томаты рассадным способом. Ведь только так можно быть уверенным, что они успеют дать хороший урожай. Однако дело это кропотливое, требует больших затрат, как физических, так и финансовых. Согласитесь, все-таки не у каждого есть возможность ежедневно досвечивать молодые растения или круглосуточно содержать их в обогреваемой теплице. Да и такие мелочи, как субстраты, стимуляторы роста и подкормочные препараты, только на первый взгляд кажутся не слишком затратными. При выращивании большого количества рассады эти расходы могут существенно сократить семейный бюджет. Возможно, именно поэтому многие огородники решили освоить подзимний посев овощей.

По сути, в природе таким образом размножаются многие растения. Осенью их семена падают на землю, всю зиму лежат под снежным покровом, а весной вместе с талыми водами уходят вглубь почвы и прорастают, как только пригреет солнце. Зимняя закалка обеспечивает семенам устойчивость к стрессовым погодным условиям и болезням, особенно фитофторозу, а также придает сил для прорастания и быстрого развития растений. К тому же зимние холода уничтожают опасные вредоносные бактерии. Кроме того, ранней весной сорняки еще дремлют и не мешают появлению первых всходов томатов, а почва насыщена живительными талыми водами.

Томаты, выращенные способом подзимнего посева, способны давать хороший урожай. Кусты у них вырастают крепкими, здоровыми, с хорошо развитой корневой системой. Обычно такие растения не боятся перепадов температуры и дождливого лета. Плодоносить они будут до самых заморозков, а значит, потребление свежей продукции можно существенно продлить.

Весной молодые растения нужно освободить от мульчи и пересадить на постоянное место

Кроме того, такой способ выращивания томатов действительно можно назвать «ленивым» (но без ущерба для качества урожая). Ведь он позволяет не только сэкономить драгоценное весеннее время, которого едва хватает, чтобы высадить все и сразу, но и не возиться с мелкими семенами, а высаживать сразу целые плоды!

Давайте по порядку

Для хорошего результата нужно, прежде всего, подобрать правильные сорта томата. Это должны быть холодостойкие ранние сорта, предназначенные для открытого грунта, например, Подснежник, Аляска, Колокольчик, Метелица и др. Учтите, что гибриды для подзимнего посева не подходят.

Семена плодов томата, оставленные в компостной куче, могут прорастать и давать высокие урожаи

Поздней осенью нужно собрать с самых сильных и урожайных кустов несколько зрелых и типичных для конкретного сорта плодов. Кстати, для этих целей можно использовать соленые (квашеные) плоды (однако томаты, обработанные уксусом, не подходят).

На участке необходимо обустроить грядку и заложить в нее слой компоста. Плоды можно укладывать целиком, оставляя между ними расстояние 10–20 см. Разложенные на грядке томаты слегка присыпают землей, а сверху укрывают слоем сухой мульчи. Как только сойдет снег и установится теплая погода, семена, перезимовавшие внутри томатов, начнут прорастать. В это время всходы нужно освободить от мульчи. Как правило, они получаются дружные и густые, поэтому их необходимо проредить или распикировать.

В случае возвратных заморозков томатную грядку нужно обязательно укрыть агроволокном, а еще лучше обустроить для молодых растений мини-парнички. Как только всходы сформируют первые настоящие листья, их можно пересадить из компоста на постоянное место. Дальнейший уход за такими томатами ничем не отличается от ухода за растениями, выращенными рассадным способом.

Выращивая томаты способом подзимнего посева, не стоит полностью отказываться от традиционного культивирования овощей. Для начала можно выделить на огороде небольшой участок и провести на нем эксперимент. Такое решение избавит вас от риска остаться без урожая и даст возможность в случае успеха найти для себя что-то новенькое.

Тамара МУРАШКО,
Николаевская обл.

ФЛОРА ПЛЮС ТМ

ПРАЙС-ЛИСТ ТМ "ФЛОРА ПЛЮС" НА 2018Р.

НАЙМЕНУВАННЯ		ЦІНА кг,грн	КРАЇНА ВИРОБНИК	МІН. ЗАМОВЛЕННЯ
Буряк	Бордо	90,00	Польща	від 5 кг
Буряк	Опольський	100,00	Польща	від 5 кг
Морква	Королева осені	80,00	Україна	від 3 кг
Петрушка	Гігант Італії	38,00	Україна	від 5 кг
Салат	Рукола	120,00	Україна	від 3 кг
Салат	Одеський кучерявець	120,00	Україна	від 3 кг
Томат	Солероссо	550,00	Україна	від 1 кг
Огірок	Вісконсін	400,00	Польща	від 1 кг
Огірок	Зозуля	350,00	Польща	від 1 кг
Горох	Фаворит	16,00	Україна	від 10 кг
Кабачок	Золотинка	130,00	Україна	від 10 кг
Кабачок	Зебра	120,00	Україна	від 5 кг
Редіска	Селезія	110,00	Польща	від 3 кг
Редіска	Кроковянка	110,00	Польща	від 3 кг
Редька	Чорна зимова	80,00	Україна	від 5 кг
Трава	Суданка	14,00	Україна	від 20 кг
Трава	Матіола	120,00	Україна	від 1 кг
Трава	Фацелія	50,00	Україна	від 1 кг

Тел.: 067 314 03 15, 050 676 66 56 www.floraplus.biz e-mail: floraplus2008@gmail.com

Ліцензія АВ 466553

Заключительный этап

Овощи и фрукты хранят порой даже дольше, чем выращивают. Поэтому очень важно создать для них такие условия хранения, чтобы потери количества и качества урожая свести к минимуму.

Разумный подход

Основное условие хорошей сохранности урожая — обеспечение правильного температурно-влажностного режима воздуха. Проблема заключается лишь в том, что он разный для разных видов плодоовощной продукции. Уточнить оптимальный режим хранения тех или иных овощей, фруктов и ягод можно по таблице. Как правило, сроки хранения овощей значительно превышают сроки хранения фруктов и ягод.

Кроме того, продлить срок хранения урожая помогут следующие нехитрые правила:

- отбирайте на хранение только здоровые овощи и плоды, на поверхности которых нет механических повреждений;
- каждый вид плодов и овощей храните отдельно. Совместно можно хранить только картофель, свеклу и морковь, а также чеснок и лук;
- создайте оптимальные условия, при которых будут сохранены полезные свойства каждого вида продукции: обеспечьте поддержание необходимой температуры и относительной влажности воздуха без значительных колебаний;
- периодически осматривайте продукцию и своевременно убирайте высохшие и загнившие овощи и плоды.

Оптимальным хранилищем для овощей может служить самый обычный погреб, нужно только правильно его оборудовать. Зимой температура воздуха в погребе обычно составляет около 0 °С. В таких условиях хорошо хранятся корнеплоды и капуста. При более высокой температуре корнеплоды могут прорастать, а капуста загнивать. В результате кратковременного понижения температуры до –2 °С капуста не пострадает, а вот корнеплоды могут подмерзнуть и быстро испортиться. Оптимальная температура для хранения овощей — 1–2 °С, но ни в коем случае не ниже нуля. Чтобы овощи не пересыхали, влажность воздуха должна быть высокой, около 90%.

Кроме подвала и погреба, овощи можно размещать на балконе или веранде, создав специальные условия, чтобы предотвратить промерзание продукции. Подвал для хранения овощей, фруктов и зимних заготовок может быть в виде помещения, построенного под землей или частично на ее поверхности. Например, в горной местности нашей страны довольно популярны хранилища под холмами, выполненные из камня. Пол и крыша таких строений, как правило, сделаны из цемента, чтобы в хранилище не могли проникнуть грызуны.

А вот погреб, сооруженный в плотных глинистых грунтах, подвержен напорному воздействию застойной воды, скапливающейся в обратной засыпке котлована. Без усиленной гидроизоляции такой погреб постоянно будут затапливать атмосферные осадки и талые

Семенной картофель рекомендуется хранить отдельно от овощей и корнеплодов

Важно знать

Овощи нужно разделять по видам и хранить отдельно при подходящих для них температуре и влажности воздуха. Если такой возможности нет, постарайтесь разложить овощи так, чтобы для каждого вида продукции были созданы максимально благоприятные условия. Например, на полу и возле наружных стен, где температура более низкая, можно разместить продукцию, устойчивую к низким температурам.

Кроме того, корнеплоды с достаточно плотной кожурой (пастернак, черная редька, брюква, свекла) следует изолировать от корнеплодов с более тонкой и нежной кожурой (дайкон, хрен, репа, сельдерей, петрушка, морковь).

воды, даже если он вырыт в месте, где грунтовые воды залегают глубоко.

Застойная вода — самая распространенная причина сырости в погребе. Она появляется там, где слои грунта, хорошо пропускающие дождевую и талую воду, подстилаются водонепроницаемыми глинистыми и суглинистыми грунтами, препятствующими дальнейшему просачиванию воды.

Основа основ

Залог удачного хранения овощей — хорошая вентиляция помещения. Воздухообмен должен быть не менее одного-двух объемов хранилища в час. Признак достаточной вентиляции — чистый свежий воздух. Для вентиляции погреб обычно оборудуется двумя каналами — вытяжным и приточным. Если делается только один канал (условия не позволяют сделать два), он обязательно должен улавливать ветер.

Если в погребе появляется конденсат, значит, помещение холодное, его нужно утеплять, обратив особое внимание на потолок. Утеплить потолок можно керамзитом, лесным мхом, просеянным кирпичным боем. Все эти материалы обладают способностью впитывать и быстро отдавать влагу. В отдельных случаях одновременно с перекрытием утепляют и стены.

Образующуюся на потолке влагу отводят с помощью зонтов из оцинкованного железа, полиэтиленовой пленки, пластика или водостойкой фанеры, с которых конденсационная влага стекает по специальным желобам.

Если в погребе не загорается спичка, это означает, что в нем скапливается углекислый газ. Помните, что концентрация углекислого газа более 10% опасна для человека. При обнаружении вредных газов погреб необходимо тщательно проветрить.

Работы по дезинфекции

Каждый год погреб нужно чистить, проветривать и дезинфицировать. Все работы по дезинфекции проводят за месяц до закладки в погреб продуктов на хранение. Наиболее простой способ дезинфекции — побелка известью с добавлением медного или железного купороса (10% по массе). Лучше всего применять свежеприготовленный раствор, он более эффективен. Труднодоступные места опрыскивают с помощью пульверизатора.

Для уничтожения насекомых, которые попадают в погреб вместе с овощами, а также для борьбы с плесенью и гнилостными бактериями применяют пары, образующиеся при гашении извести. Сначала нужно перекрыть доступ свежего воздуха в помещение, то есть перекрыть канал вентиляции. Затем на каждые 10 м³ объема погреба берут 2–3 кг негашеной комковой извести, засыпают ее в бак или бочку, заливают водой и быстро выходят из помещения, плотно закрыв за собой дверь. Пары извести очень вредны для здоровья, поэтому при работе с ней надо обязательно соблюдать меры предосторожности. Образующиеся при гашении извести пары губительно действуют на насекомых и подавляют жизнедеятельность гнилостных бактерий. Погреб оставляют закрытым на пару суток, а затем тщательно проветривают. Обработку погреба известью повторяют 2–3 раза.

Полки, стеллажи и закрома, если они разборные, выносят из погреба наверх, моют горячей водой с мылом и содой и тщательно просушивают.

Если в погребе все-таки завелся грибок, чтобы не допускать распространения грибной инфекции, следует

Рекомендуемые условия и сроки хранения овощей

Вид овощей	Температура, °С	Относительная влажность воздуха, %	Срок хранения, суток
Базилик	11–15	85–90	7–14
Баклажаны	7–12	85–90	7–15
Брокколи	0	90–95	10–14
Брюква	0	90–95	60–180
Грибы	0	95	3–4
Зеленый горошек	1–2	85–90	7–20
Имбирь (корень)	16–18	65–70	30
Кабачки летние	5–10	90	7–14
Кабачки зимние	10	50–70	30–180
Капуста белокочанная ранняя	0–1	85–90	20–30
Капуста белокочанная поздняя	0–1	85–90	90–240
Капуста брюссельская	0	90	20–35
Капуста краснокочанная	0–1	90–95	90–180
Капуста пекинская	0	80–90	30–90
Капуста цветная	0–1	90	20–30
Картофель ранний	3–6	85–95	14–90
Картофель поздний	3–6	85–95	90–240
Кольраби	0–2	90–95	25–90
Кукуруза сладкая	0	90	4–8
Лук репчатый	-1...2	65–75	30–240
Лук зеленый	0–1	90–95	7–14
Лук-порей	0–1	90–95	20–90
Морковь	0	90–95	30–240
Огурцы	7–11	90–95	10–14
Пастернак	0	95	60–180
Патиссоны	0–10	90–95	7–120
Перец сладкий	7–12	85–95	14–25
Перец острый	7–10	60–90	8–30
Петрушка	-1...1	90–95	10–25
Ревень	0	90–95	14–30
Редис весенний	0–1	90–95	7–21
Редька	0	90–95	30–60
Репа	0	95	90–120
Репа зеленая	0	90–95	10–14
Салат	0–2	90–95	5–21
Салат-латук	0–1	90–95	14–21
Свекла	0	90–95	30–210
Сельдерей	-1…1	95	10–45
Сельдерей (корень)	0	90–95	90–240
Спаржа	0–2	90–95	14–21
Томаты зеленые	11–18	85–95	7–30
Томаты спелые	0–11	90–95	4–14
Топинамбур	10–16	80–90	120–210
Тыква	10–13	60–75	60–180
Укроп	-1...1	90–95	10–21
Фасоль сухая	4–10	40–50	180–270
Хрен	-1...1	90–95	300–360
Цуккини	7–10	90–95	14–21
Чеснок	0–2	65–70	90–210
Шпинат	0–2	90–95	5–14
Эндивий	0–2	90–95	7–21

Рекомендуемые условия и сроки хранения фруктов и ягод

Название фруктов и ягод	Температура, °С	Относительная влажность воздуха, %	Срок хранения, суток
Абрикосы	-1–0	90	7–30
Айва	-1–0	90	40–60
Ананасы	7–11	85–90	14–38
Апельсины	2–10	85–90	60–120
Арбузы	2–8	85–90	14–60
Бананы зеленые	13–16	85–95	10–60
Бананы спелые	12–14	85–90	2–10
Виноград	-2...1	90–95	20–180
Вишня	-1...2	90	3–21
Голубика	0–1	90–95	14–21
Гранаты	-2...8	90	14–90
Грейпфруты	10–14	85–90	30–40
Груши	-2...0	90–95	15–150
Дыни	0–10	85–90	14–90
Ежевика	0...1	90	2–3
Земляника	0	90–95	3–7
Киви	0...2	90–95	30–90
Клюква	2–6	85–90	14–21
Клубника	0	90–95	3–10
Крыжовник	-1…0	90	14–30
Лимоны	2–14	85–90	30–200
Малина	0	90–95	2–3
Манго	10–13	85–90	14–25
Мандарины	0–8	85–90	14–90
Нектарины	0	90	14–30
Персики	-1...0	90–95	14–30
Сливы	0...1	85–90	14–28
Смородина	0	90–95	7–30
Черешня	0–2	85–90	5–21
Чернослив	-1...0	90–95	14–40
Яблоки летние	1–3	85–90	14–30
Яблоки зимние	-2...4	85–90	30–360

все пораженные места вырубить или выпилить. Удаленную древесину нужно немедленно сжечь. Оставшуюся здоровую древесину необходимо тщательно обработать специальными пастами.

В течение всего периода хранения овощей, фруктов и зимних заготовок хранилище нужно регулярно осматривать, своевременно проводить в нем необходимые ремонтные работы и поддерживать оптимальные условия для хранения овощей.

Андрей БУБРИЙ,
ученый агроном

Идеальные новинки на любой вкус

ПИНК ДЕЛАЙТ F1 (PINK DELIGHT F1)

Этот гибрид томата пользуется у огородников большим спросом. Что делает его таким особенным? В первую очередь, раннеспелость, хорошая сила роста и отличный товарный вид плодов. Блестящие, твердые, насыщенно-розовые томаты массой 200–250 г обладают прекрасным сладким вкусом и хорошей транспортабельностью, практически не растрескаиваются. Томаты Пинк Делайт F1 идеально подходят для выращивания в пленочных теплицах, столь популярных среди украинских фермеров.

Галина Кобак, с. Б. Знаменка:

— Пинк Делайт F1 лишен основного недостатка розовоплодных томатов — он очень устойчив к растрескиванию, что придает ему великолепный товарный вид и хорошую транспортабельность.

Пинк Делайт F1 оказался очень сильным растением с хорошей завязываемостью. Несмотря на отсутствие должных условий, они оказались очень урожайными. Мы остались очень довольны этим гибридом, он позволяет получать безопасную продукцию и не рисковать потерей урожая.

Мария Баклажова, с. Б. Знаменка:

— В одной из теплиц я выращиваю томат Ронда F1. Уже по первой выборке видно, что плоды у этого гибрида насыщенного красного цвета, хотя растение находится в самом стрессовом месте — в крайнем ряду. Товарный вид именно такой, которого требует наш рынок. Отличился этот гибрид тем, что совсем не болел и, несмотря на погодные условия, завязал очень много плодов.

РОНДА F1 (RONDA F1)

Ронда F1 — надежный, проверенный гибрид красноплодных томатов с большой силой роста. Качество плодов отличное. Однородные, твердые, красивые, блестящие томаты массой 180–225 г никого не оставят равнодушным. Томат Ронда F1 предназначен для выращивания в закрытом грунте. Плоды этого гибрида успешно продаются как на местных рынках, так и через сети супермаркетов.

ПРИОС F1 (PRIOS F1)

Красноплодный гибрид томата Приос отличается стабильностью и легкостью выращивания. Во многом он похож на Ронда F1, но созревает раньше его и формирует немного меньшие плоды, массой 175–225 г. Стрессоустойчивость этого гибрида удивила не одного фермера.

Наталья Оксем, с. Б. Знаменка:

— Растения Приос F1 отличились очень хорошей завязываемостью, причем завязи не были сброшены от апрельских холодов, в отличие от конкурентов. Плоды стандартные, очень плотные и транспортабельные, весом около 200 г, их легко продавать. Томаты ровные, чистые и совсем не «рваные». Растения очень устойчивы к фузариозу, фитофторе и альтернариозу, что позволяет снизить химическую нагрузку на растения в теплице.

ЧЕСТЕР F1 (CHESTER F1)

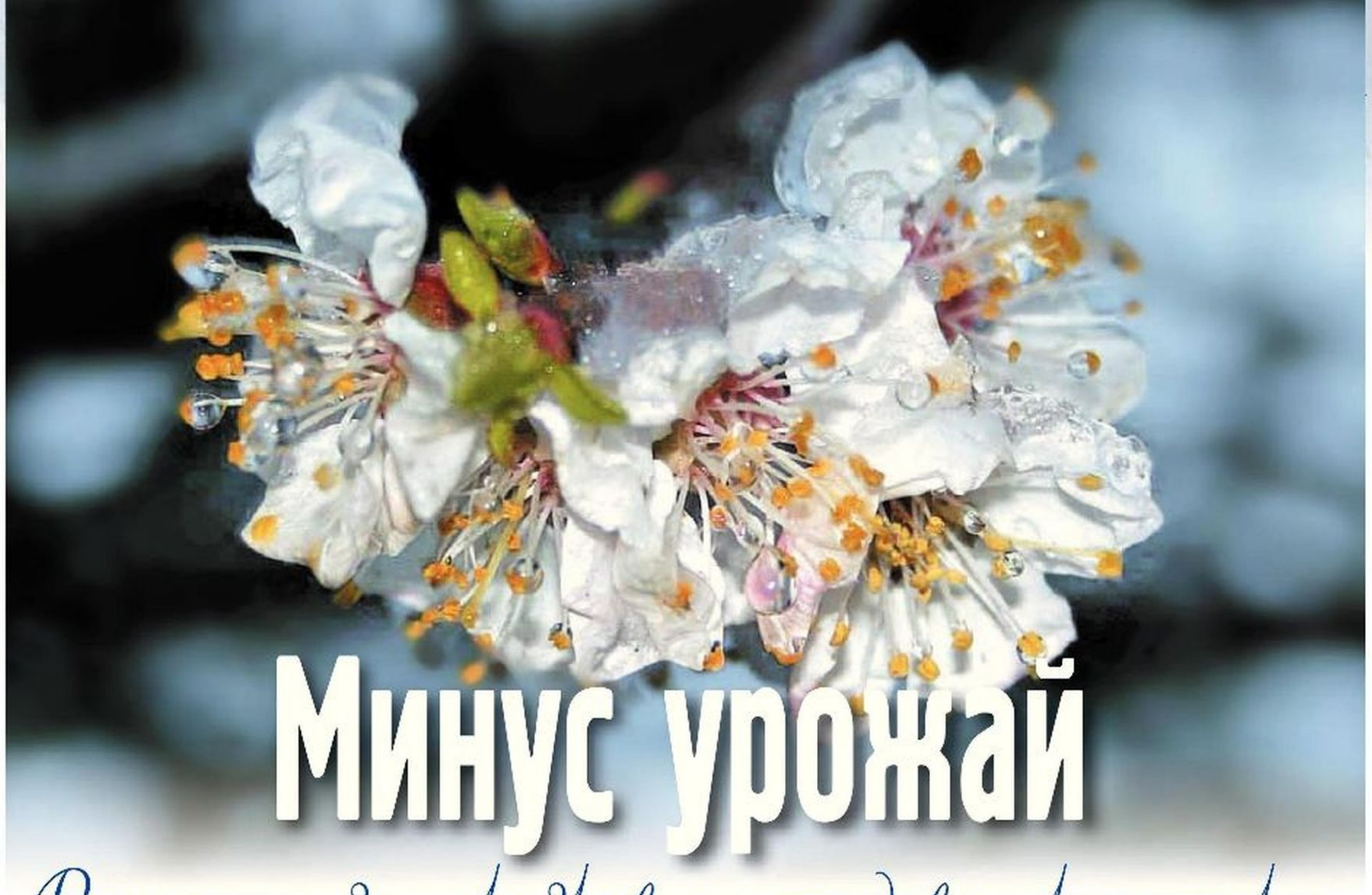
Высокопродуктивный гибрид баклажана, прекрасно подходит как для открытого, так и для защищенного грунта. Растения высотой 100–120 см. Срок созревания плодов составляет 65–75 дней. Плоды темно-фиолетовые, вытянутые, длиной 18–25 см, обладают отличным качеством на протяжении всего периода вегетации. Гибрид успешно культивируется во многих климатических зонах Украины, отличается устойчивостью к перепадам температуры и ранним завязыванием плодов.

Ищем новых дилеров с предложением долгосрочного и взаимовыгодного сотрудничества.

ergon® SEED

Контактные данные: ООО «НИЦ «ПЛАНТИ»
г. Киев, ул. Композитора Лятошинского, 14а.
Тел.: (067) 343-50-56 | E-mail: planti.ua@gmail.com

На правах рекламы



Минус урожай

Влияние заморозков на плодовые культуры

Погодные и климатические условия очень важны для растений, их способности к развитию и плодоношению. К сожалению, многие погодные явления причиняют большой ущерб садам. Для плодовых и ягодных культур опасны зимние морозы, оттепели, заморозки, засухи, суховеи, пыльные бури, град, сильные ливни и т. п. Но если ураганы случаются довольно редко, то такое бедствие, как заморозки, мы терпим каждый год, весной и осенью!

Заморозок — временное понижение температуры воздуха и почвы до 0 °С и ниже на фоне положительных среднесуточных температур. Заморозки наблюдаются во всех зонах садоводства и представляют большую опасность для растений, так как совпадают с периодом активной вегетации плодовых культур и могут вызывать не только задержку их роста и развития, но и полную гибель. Плодовые растения, поврежденные заморозками во время цветения или образования завязи, не дают урожая, или его качество резко снижается. Осенние заморозки могут не только погубить урожай поздних сортов яблони и груши, но и повредить листья, негативно повлиять на подготовку растений к зиме.

Различают три типа заморозков: адвективные, радиационные и адвективно-радиационные.

Адвективные заморозки возникают в начале весны и конце осени при вторжении массы сухого холодного, ниже 0 °С, арктического воздуха. Длятся они 3–4 суток и охватывают большие территории. Это наиболее опасный для растений тип заморозков, бороться с ним практически невозможно.

Радиационные заморозки обусловлены интенсивным длинноволновым излучением, которое при низкой среднесуточной температуре воздуха приводит к охлаждению поверхности почвы и приземного слоя до 0 °С и ниже. При этом разница между температурой на высоте 2 м и на поверхности почвы составляет в среднем 2,5–3,0 °С. Радиационные заморозки наблюдаются в безветренную погоду под утро, когда почва и воздух максимально остывают. Поэтому нередко их называют «утренниками». Обычно радиационные заморозки носят локальный характер, выпадают на незначительных площадях.

Адвективно-радиационные заморозки образуются вследствие вторжения холодного арктического воздуха, сопровождающегося резким понижением температуры, дождями и сильными ветрами. Постепенно ветер стихает, осадки прекращаются, небо начинает проясняться и развивается заморозок. Затем из-за постепенного выхолаживания приземных слоев воздуха заморозок ежесуточно усиливается. Обычно он выпадает во второй половине ночи и длится 3–4 ч. Адвективно-радиационные заморозки возникают в конце весны, начале лета, а также ранней осенью, то есть совпадают с вегетационным периодом растений.

Рельеф местности напрямую влияет на характер притока и оттока холодного воздуха. При адвективных заморозках наиболее опасны для растений открытые холодным ветрам наветренные склоны (обращены в ту сторону, откуда дует ветер) и ровные участки, при радиационных и смешанных — холмистые районы. Ночью в результате радиационного охлаждения масса холодного воздуха в припочвенном слое под тяжестью своего веса буквально сползает с возвышенностей. Поэтому в нижних частях склонов, долинах и замкнутых котловинах значительно холоднее, чем в верхних частях склонов и на вершинах холмов. Из-за сильного охлаждения поверхности почвы и нижних слоев воздуха вымер-

зают ягодники и цветки в кронах среднерослых деревьев. На больших ровных участках площадью в несколько квадратных километров, где нет условий для перемещения холодных воздушных потоков, резкое падение радиационной температуры менее опасно для плодовых культур.

Листья растений способны поглощать и излучать тепло, поэтому в дневное время они нагреваются сильнее, чем окружающий воздух, а ночью, наоборот, сильнее охлаждаются. Температура воздуха в кроне плодовых деревьев ночью может быть на несколько градусов ниже, чем на открытой местности. На плантациях земляники и ягодных кустарников (малины, смородины, крыжовника и т. п.) густая растительность не дает воздуху, охладившемуся от соприкосновения с листвой, опуститься на поверхность почвы. То есть на уровне листовой массы удерживается мороз, даже когда температура воздуха и почвы выше 0 °С, в результате такого явления растения частенько подмерзают.

Опасность понижения температуры для растений зависит от интенсивности и продолжительности заморозка. Нередко сильное, но кратковременное похолодание не успевает повредить растения, а слабое, но длительное оказывается более вредоносным. Интенсивность большинства опасных заморозков сравнительно невелика. Минимальная температура воздуха в период вегетации редко опускается ниже −4...−5 °С, обычно этот показатель держится на уровне −2...−3 °С, то есть оказывается только на 1–2 °С ниже критических данных. При снижении температуры воздуха до −2 °С за 4 ч погибает около 10–15% цветков, а при −4 °С за это же время — 85% генеративных органов.

Весенние заморозки хуже всего переносят раноцветущие косточковые культуры (миндаль, абрикос) и ягодные кустарники (земляника, черная смородина). Плодовые культуры с поздней дифференциацией цветковых почек и, соответственно, поздним цветением (например, айва) уходят от них. У хеномелеса цветковые почки развиваются неодновременно, поэтому период цветения у него более продолжительный, чем у других семечковых культур, что позволяет сохранить часть урожая даже при попадании под ранневесенний заморозок. Некоторые раноцветущие культуры, такие как лещина и кизил, обладают некоторой устойчивостью к кратковременному понижению температуры во время цветения. Заморозки часто повреждают листья актинидии и лимонника — это дальневосточные растения, рано вступающие в вегетацию.

Завязи абрикоса, поврежденные морозом, усыхают

Критическая минимальная температура для семечковых и косточковых плодовых культур по фазам развития (°С)

Фаза развития	Плодовые культуры						
	яблоня	груша	айва	слива	черешня	персик	абрикос
Вынужденный покой	–28	–26	–30	–27	–26	–25	–24
Набухание цветковых почек	–25	–24	–25	–25	–24	–23	–23
Распускание цветковых почек	–12	–16	–22	–10	–20	–15	–10
Появление лепестков	–4	–3	–10	–7	–8	–8	–5
Цветение	–2	–2	–2,5	–2	–2,2	–5	–3
Завязь	–1,5	–1,9	–2,2	–1	–1	–2	–1

Повреждение морозом завязи груши (слева) и листьев винограда

В цветках самый чувствительный орган — пестик. Начинающие садоводы иногда не обращают внимания на побуревшие пестики, а потом удивляются, что деревья хорошо цвели, а завязи не дали. Просто у цветков вымерзла самая важная часть. Хотя цветки довольно устойчивы к холоду, большинство плодовых культур в момент цветения выдерживает заморозки до −2 °С. А вот молодые плоды (завязь) гораздо чувствительнее и намного хуже переносят кратковременное падение температуры. Часть завязей погибает уже при −1 °С, а те, которые переживают заморозки, страдают от опробковения наружных тканей, что приводит к деформации и снижению вкусовых качеств плодов.

Сильные и молодые деревья зацветают в более поздние сроки, чем старые и слабые, и меньше страдают от заморозков. К тому же на одном и том же дереве цветки могут находиться в разных фазах развития, поэтому и повреждаются в разной степени. Верхушечные и боковые почки на сильных ростовых побегах обычно распускаются несколько позже остальных и могут вообще не попасть под действие похолодания.

Осенние заморозки менее опасны для плодовых культур, поскольку устойчивость зрелых плодов к понижению температуры выше по сравнению с цветками. Яблоки выдерживают похолодание до −2...−5 °С (при −2 °С в них образуется лед, что ухудшает качество мякоти, но сами плоды не погибают).

Владимир МЕЖЕНСКИЙ,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры садоводства
им. В. Л. Симиренко НУБиП Украины

(Продолжение следует.)

Сердечная ягода

Красная смородина на приусадебных участках

Несмотря на яркий, привлекательный вид, свежие ягоды красной смородины не относятся к излюбленным лакомствам. Их вкусовые качества достаточно скромные. Нет в них душистого, густого аромата малины, сочности ежевики, сладости и нежности садовой земляники, только кислота и легкая терпкость. За что же тогда все так ценят неказистую красную смородину? У нее есть другие достоинства!

Лечебные свойства культуры

Ягодам красной смородины можно простить отсутствие сладости, поскольку эта особенность обусловлена высоким содержанием биологически активных веществ, очень ценных для организма человека. В частности, в ягодах красной смородины содержатся витамины A, B_1, B_2, B_3, B_4, B_5, B_6, B_9, B_{12}, C, P, E, K, PP, H (биотин); макро- и микроэлементы — калий, кальций, магний, натрий, фосфор, железо, марганец, медь, йод, селен, цинк; кислоты — аскорбиновая, никотиновая, яблочная, янтарная, лимонная, а также каротин, флавоноиды, тиамин, рибофлавин, пектиновые вещества, антиоксиданты. Употребление ягод в пищу благотворно влияет на сердечно-сосудистую систему, поддерживает работу сердца, восстанавливает эластичность стенок сосудов и капилляров, предотвращает атеросклероз, нормализует свертываемость крови, что важно для профилактики инфарктов. Йод выводит из организма «плохой» холестерин. Благодаря наличию пектинов ягоды красной смородины предупреждают развитие воспалительных процессов, обладают жаропонижающим и противовоспалительным действием. Сок красной смородины стимулирует моторику желудочно-кишечного тракта и секрецию пищеварительных желез, способствует быстрому выведению из организма токсинов и мочекаменных солей. Его пьют при хронических гастритах с пониженной кислотностью, для регуляции перистальтики кишечника и снижения температуры при лихорадке.

Как и у любого эффективного лекарственного средства, у красной смородины есть противопоказания. Нельзя употреблять ее ягоды при острых гепатитах, панкреатитах, гастритах, язвенной болезни желудка и кишечника, желчнокаменной болезни, нарушении свертываемости крови.

Высокую питательную и целебную ценность ягод красной смородины можно повысить, если выращивать ее без применения химических препаратов. Конечно, это возможно только в том случае, если есть возможность тщательно ухаживать за растениями (т. е. в условиях приусадебного участка, а не промышленных насаждений).

Особенности выращивания

Посадка красной смородины ничем не отличается от посадки черной, но из-за некоторых ботанических особенностей ее кусты немного иначе обрезают на плодоношение. В частности, сразу после посадки на саженце обрезают побеги, оставляя 3–4 почки внизу. В дальнейшем однолетние приросты не укорачивают, поскольку плодовые почки закладываются в основном на верхушках. На кусте формируют до 15 ветвей разного возраста. Плодоносный период каждой ветки красной смородины длится 6–8 лет, иногда больше. Ее выращивают и на шпалере, в виде пальметты, фиксируя побеги на проволоке в 2–3 ряда, как виноградную лозу. Ряды на шпалере можно формировать вдоль забора или у стены дома, что позволяет экономить место на участке. На второй год жизни кусты начинают плодоносить. После уборки урожая их сразу обрезают. Почву на грядках рыхлят, а затем засыпают ЭМ-компостом (из расчета 1 ведро на куст). Каждую грядку обкапывают вдоль с двух сторон, делая канавки таким образом, чтобы после полива вода стекала и задерживалась в них, поддерживая влажность почвы под кустами. Несмотря на засухоустойчивость смородины, для полноценного урожая ей необходима влага, особенно в засушливые периоды.

Защита от болезней и вредителей

Красная смородина более устойчива к болезням, чем большинство ягодных кустарников, но все-таки она тоже нуждается в защите. Чаще всего ее поражают антракноз, мучнистая роса, ржавчина. Для защиты от возбудителей этих болезней ранней весной, до цветения, кусты обрабатывают бордоской смесью, нитрафеном и другими средствами аналогичного действия. После появления листьев применяют биопрепараты (например, Фитоспорин или Циркон), а также мыльно-зольный раствор (100 г золы сутки настаивают, затем добавляют 100 г жидкого мыла, разводят настойку водой до 10 л объема и опрыскивают насаждения).

Для борьбы с вредителями (пилильщики, ложнощитовка, стеклянницы, листовертки, огневки, галлицы, тли, клещи) также используют биопрепараты (Фитоверм,

Искра Био и др.). Чтобы уничтожить зимующие стадии вредоносных организмов, до появления листьев кусты ошпаривают кипятком (70–80 °С). Во время цветения и плодоношения их можно опрыскивать настоями и отварами полыни, ботвы томатов, картофеля, лука, чеснока, тысячелистника и других растений, которые содержат фитонциды.

При выборе участка для этой культуры обращают внимание на предшественников. Нельзя высаживать красную смородину на месте, где рос крыжовник. Не подходят для нее также участки на месте старых выкорчеванных кустов смородины. Рядом с ней полезно сажать лук, чеснок, хрен. Эти растения выделяют фитонциды, которые естественным образом отпугивают вредителей смородины.

Сорта красной смородины

По ЭМ-технологии можно выращивать любые сорта красной смородины. Многие из них самоплодные, т. е. могут формировать завязь, опыляясь собственной пыльцой. Однако лучше все-таки посадить рядом несколько разных сортов, поскольку максимальный урожай можно получить только при перекрестном опылении.

Большинство современных сортов красной смородины выведено в конце прошлого столетия. Они обладают хозяйственно ценными признаками, необходимыми для промышленного культивирования и применения в любительском садоводстве. Это высокоурожайные, крупноплодные, устойчивые к болезням и вредителям сорта, неприхотливые в выращивании, они относительно легко переносят временные неблагоприятные погодно-климатические условия.

В Украине выращивают множество сортов красной смородины отечественной и зарубежной селекции разных сроков созревания. При посадке на одном участке ранних, средних и поздних сортов можно увеличить период потребления свежих ягод — с первых дней лета до начала осени. Я выбрал для своей плантации несколько украинских высокоурожайных сортов, несколько российских, а также широко известные классические зарубежные сорта.

Кияночка — сорт отечественной селекции, выведен в Национальном университете биоресурсов и природопользования (НУБиП). Среднераннего срока созревания. Зимостойкий, засухоустойчивый. Устойчивость к болезням средняя, поражается белой пятнистостью. Кусты среднерослые, высотой около 1 м, полураскидистые, с мощными побегами. Кисти средние или удлиненные, до 10 см. Ягоды созревают дружно, крупные, одномерные, массой 0,9–1,0 г, темно-красные, с кисло-сладким вкусом. Урожайность высокая, в среднем 5 кг с куста.

Бужанская — сорт отечественной селекции. Среднераннего срока созревания. Устойчив к мучнистой росе и пятнистостям. Кусты среднерослые, высотой в среднем 1,5 м, слаборазкидистые, побеги мощные. Кисти средние и длинные, ягоды крупные, массой 0,9–1,0 г, ярко-красные, приятного кисло-сладкого вкуса. После созревания долго остаются на ветках, не теряя товарных качеств. Урожайность одного взрослого куста составляет 5–7 кг. Один из лучших сортов красной смородины, выведенных в Украине.

Поляна — сорт отечественной селекции, выведен в НУБиП. Среднераннего срока созревания. Отличается хорошей силой роста и засухоустойчивостью. Устойчив к пятнистости листьев. Кусты высотой 1,5–1,8 м, слабо- и среднераскидистые. Кисти длинные. Ягоды созревают одновременно, среднего размера, массой 0,8 г, к основанию грозди мельче, ярко-красные. Вкусовые качества хорошие. После созревания не осыпаются. Урожайность — от 2 кг с одного взрослого куста.

Ровада — сорт голландской селекции, позднего срока созревания. Зимостойкий, очень урожайный. Устойчив к болезням, иногда поражается антракнозом листьев. Кусты сильнорослые, высотой до 2 м, среднераскидистые, побеги мощные, пряморослые. Для сорта характерно позднее цветение, что защищает его от весенних заморозков. Кисти длинные, до 20 см. Ягоды крупные, одномерные, массой 0,7–1,5 г, с глянцевой кожицей рубинового цвета. Отличаются десертным вкусом, сладкие. После созревания могут долго оставаться на ветках, не опадая и не теряя товарных качеств. Урожайность взрослого куста в любительском саду — 7–10 кг. Сорт обладает высоким коммерческим потенциалом, один из самых востребованных коммерческих сортов в Европе.

После плодоношения вдоль грядок делают канавки для полива

Виксне (Красная Виксне) — сорт выведен в Латвии, среднераннего срока созревания. Зимостойкий, устойчив к антракнозу, почковому и паутинному клещам. Кусты высокие, 1,5–1,8 м, сильнорослые. Кисти длиною 10–15 см. Ягоды среднего размера, массой 0,7–0,8 г, необычного темно-вишневого оттенка, полупрозрачные, с очень высокими вкусовыми качествами. Плохо переносят длительное хранение, больше пригодны для переработки. Урожайность — от 5 кг с одного взрослого куста.

Иван КОЛОМОЙЦЕВ,
г. Светловодск, Кировоградская обл.

Шелковый путь

Уход за деревьями шелковицы начинается задолго до их посадки. Сначала нужно правильно выбрать участок, обработать почву и подготовить саженцы. После посадки растения необходимо поливать, удобрять, защищать от неблагоприятных климатических условий, болезней и вредителей. И эта работа никогда не заканчивается. Шелковица — не самая требовательная к условиям выращивания культура, но оставлять ее на произвол судьбы все же нельзя. Если на всех этапах жизни шелковицы относиться к ней внимательно и заботливо, она будет хорошо развиваться, всегда обильно плодоносить и оставаться здоровой.

Посадка шелковицы

Шелковица предпочитает ровные участки с легко- или среднесуглинистой проницаемой почвой, богатой питательными веществами. Грунтовые воды должны залегать на глубине не менее 1,5 м. В почве не должно быть вредных солей, многолетних корневищ и семян сорных растений. Сажают шелковицу так же, как все плодовые деревья: осенью — с конца сентября до конца ноября, а весной — с начала марта до начала мая.

Для лучшего прогревания почвы и освещения растений солнцем ряды шелковицы нужно размещать в направлении с севера на юг. Если участок неровный, ряды располагают поперек склонов. В любительских насаждениях растения целесообразно высаживать по схеме 2х3 м (расстояние между деревьями в ряду — 2 м, между рядами — 3 м).

Почву для весенней посадки шелковицы необходимо перекапывать с осени (под зябь) на глубину минимум 35 см. Это обеспечивает хорошее развитие корневой системы и, как следствие, быстрый рост и развитие растений. Ранней весной участок выравнивают граблями и очищают от сорняков, поскольку молодые посадки шелковицы не выдерживают конкуренции с сорной растительностью.

Участок для осенней посадки шелковицы начинают готовить летом. Почву перекапывают или вспахивают на глубину 40–45 см. В задерненном саду на месте расположения посадочных ям снимают верхний слой почвы вместе с дерном (диаметр каждого круга — минимум 1 м), место посадки перекапывают на глубину штыка лопаты и за трое суток до посадки хорошо поливают.

Перед посадкой у саженцев удаляют подгнившие и заплесневевшие корни, усохшие ветки. Корневую систему подготовленных саженцев окунают в бол-

Осенняя посадка

тушку — смесь из глины и перегноя (в соотношении 2,0:1,5), разведенную водой до получения жидкого раствора. Линейкой или рулеткой измеряют длину корневой системы саженца (от корневой шейки до кончиков корней). Глубина посадочной ямы должна быть на 20 см больше корневой системы, а диаметр — на 10–15 см больше глубины. При подготовке ям следят за тем, чтобы плодородный верхний слой (20 см) не смешивался с неплодородным глубинным. Землю, выкопанную из плодородного слоя, перемешивают с минеральными и органическими удобрениями из

Плакучая форма шелковицы радует не только плодами, но и декоративным внешним видом

расчета 5–6 кг органических веществ и 1 кг комплексных азотно-фосфорно-калийных удобрений на одно растение. Полученную смесь высыпают на дно посадочной ямы в виде конуса. Саженцы размещают так, чтобы корневая шейка находилась на 3–5 см ниже уровня почвы, а корни равномерно раскладывают в яме, следя за тем, чтобы они не сгибались. Затем яму засыпают, тщательно уплотняя почву, чтобы возле корней не было пустот. Сверху насыпают остатки земляной смеси, почву снова уплотняют и по краям приствольных кругов заливают водой. После того как влага впитается, в приствольные круги досыпают землю из неплодородного слоя и снова утрамбовывают. Саженцы должны хорошо держаться в лунке, чтобы их нельзя было выдернуть рукой. Высаженные растения снова поливают и засыпают лунки сухой землей.

Уход за растениями

После посадки молодые деревья шелковицы нуждаются в формировке кроны, поливе и питании. Осенью и весной почву в приствольных кругах перекапывают на глубину 10–15 см, при этом лопату ставят параллельно корням шелковицы, чтобы не повредить их. В сухую погоду саженцы раз в неделю поливают (1–3 ведра на растение). Это нужно делать осторожно, поскольку из-за избытка влаги почва размывается, и саженцы, не успевшие хорошо укорениться, могут выпасть.

Содержание растений в орошаемом режиме значительно ускоряет их рост и развитие. На больших площадях орошение проводят по бороздкам, которые прокладывают между рядами шелковицы, из расчета 50–60 л на 1 сотку. Начиная со II декады августа орошение прекращают, чтобы приостановить рост побегов и направить ресурсы растения на созревание древесины и подготовку к зиме (иначе побеги продолжат расти до ноября, оставаясь недозрелыми, а зимой массово вымерзнут).

Плоды шелковицы созревают неодновременно

Для улучшения общего состояния и повышения урожайности деревья шелковицы подкармливают каждые четыре года после посадки. В осенне-зимний период применяют органические, фосфорные и калийные удобрения, а во время вегетации растений — азотные. На приусадебных участках на одно взрослое дерево вносят 10 кг органических удобрений, 5 кг аммофоски или смеси аммиачной селитры, суперфосфата и калийной соли в соотношении 3:2:1. Органические удобрения, суперфосфат и калийную соль рассыпают в приствольные круги, а затем перекапывают почву на глубину 25 см. Азотные удобрения добавляют в приствольные круги перед поливом.

В промышленных насаждениях шелковицы органические и калийно-фосфорные удобрения вносят перед осенней пахотой по бороздам для полива (перегной — 20–30 т/га, суперфосфат — 250 кг/га, калийная соль — 50 кг/га), азотные удобрения рассыпают в орошаемые борозды во время вегетации растений (аммиачная селитра — 300 кг/га).

Белая шелковица очень полезна для людей с проблемами сердечно-сосудистой системы

Для быстрого получения высоких урожаев в промышленных условиях выращивания шелковицу необходимо интенсивно орошать и удобрять. Применяя описанные агротехнические приемы, можно ежегодно получать до 50 кг плодов с одного дерева.

Галина БАБАЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук,
завотделом шелководства и технической энтомологии
ННЦ «ИЭКВМ»

Урожайна передплата!

Передплата комплекту журналів на 2018 рік

на 1 місяць — всього 27,45 грн!

Передплатний індекс 60185

Новий індекс — нові можливості!

УВАГА!

В IV кварталі 2017 р. вартість передплати на місяць – 25,09 грн (за додатком до «Каталогу видань України» на 2017 р., інформаційний лист №10)

Оформити передплату можна у будь-якому відділенні Укрпошти

Передплатний індекс: 97901

ТВаринництво Ветеринарія

Більше, ніж журнал...

Акційна ціна на 2018 рік

169 грн

З питань передплати журналу звертайтесь до Call-центру за телефонами:

+380 44 499-97-57, 067-449-26-63

e-mail: call_center4@univest-media.com

Univest Media

Агрошкола 174

Краткий курс для начинающих

Осень за днем

Ноябрь — это уже предзимье, он может и снегом засыпать, и морозами ударить. Наш сад готовится к зимнему сну, в цветниках уже только метелки злаков покачиваются на ветру, да еще кое-где поздние астры и хризантемы привлекают взгляд. Настоящий садовод и в это осеннее время найдет для себя работу на участке. Но командует ноябрьскими заботами ее величество погода — что позволит, то и успеем. Главное сейчас — приготовить защиту для теплолюбивых и нежных многолетников от холодов и зимней влаги, а также провести подзимние посевы. Ну и, конечно, нужно максимально убрать в саду, это облегчит весенние хлопоты.

- *В цветниках сгребаем растительные остатки, обрезаем стебли многолетников на высоте 10–20 см от земли. Срезанные стебли растений, которые подвержены болезням (например, флоксов, многолетних астр), сжигаем, а золой удобрим почву в цветниках. Остатки здоровых растений компостируем либо оставляем для утепления посадок.*
- *Мульчируем цветники торфом, перегноем, корой, стружкой, резаной соломой почву в цветниках (слой не менее 5 см). Мульча способствует лучшей перезимовке растений.*
- *Если почва сухая, проводим влагозарядку: поливаем так, чтобы земля промокла на глубину 30–40 см. Особенно важен влагозарядный полив на участках хвойных и вечнозеленых растений.*
- *Готовим к зиме и водоем. Очищаем его от листьев, вынимаем все механизмы, а также теплолюбивые растения, если не сделали этого раньше. В воду бросаем большие куски пенопласта, шестилитровые пластиковые бутыли, небольшие бревна, доски — крупные плавающие предметы уменьшают разрушающее давление льда на стенки водоема.*

Клубнелуковичные

Ватсония

и другие экзотические родственники гладиолуса

Особый шарм саду придают заморские диковинки — малоизвестные оригинальные растения. Немало таких и среди клубнелуковичных. Например, гомерия, ватсония, тритония... Даже названия этих растений звучат экзотично, в наших садах они встречаются редко и остаются загадками для садоводов. Между тем большинство таких экзотов вполне можно выращивать в нашем климате. Среди них есть виды, впечатляющие своим ростом, как диерама и ватсония, есть миниатюрные, специально для любителей альпийских горок — ромулея, бабиана. Некоторые редко встречающиеся клубнелуковичные достаточно морозостойкие, но большинство из них приходится выкапывать на зиму. Есть виды достаточно капризные, а есть неприхотливые и покладистые.

Сегодня речь пойдет как раз о нетребовательных диковинках — клубнелуковичных экзотах из семейства ирисовых. Они близкие родственники очень популярного и хорошо знакомого всем цветка, похожи на него по агротехнике, потому назовем эту группу «понятные, как гладиолус». Конечно, у каждого из этих экзотов есть свои особенности, которые важно учитывать садоводу, но в целом это легкие в культуре растения.

● *Обматываем несколькими слоями агроволокна места прививки у штамбовых растений — **розы, миндаля, ивы козьей плакучей, ивы пестролистной** и др.*

● ***Хризантемы, примулы** и другие растения, склонные к вымоканию, — укрываем продуваемыми колпаками или «домиками». Над большими по площади посадками натягиваем пленку либо делаем крышу из рубероида.*

● *Укрываем **розы, клематисы, рододендроны, гортензию,** когда начнет промерзать верхний слой почвы. Вокруг замульчированных растений ставим или сооружаем каркас, который обматываем агроволокном для защиты от ветра. Внутри каркаса растения утепляем сухой листвой, рододендроны — торфом, сухой иглицей. Не запаковываем растения наглухо, а оставляем возможность открывать щели для проветривания на случай оттепелей.*

● *В ноябре можем высеять газонную траву — там, где на газоне образовались проплешины. Для этого благоприятна сухая погода и температура воздуха 2–3 °С. Место под газон выбираем заранее, очищаем от сорняков, рыхлим, удобряем, разравниваем, если почва плохая, — насыпаем слой плодородной земли (12–20 см).*

● *Когда почву прихватит морозец, высеваем на заранее подготовленные бороздки холодостойкие однолетники — **алиссум, василек, годецию, нигеллу, диморфотеку, люпин, календулу, кларкию, космею, калистефус, лаватеру, нигеллу, флокс Друммонда, эшшольцию,** а также некоторые многолетники — **аквилегию, василистник, веронику, гипсофилу, лиатрис, купальницу, мелколепестник, обриетту**. Засыпаем семена заготовленным рыхлым грунтом, компостом или торфом. Помечаем посадки этикетками.*

● *Дома разбираем выкопанные и высушенные клубни и клубнелуковицы: очищаем от корней, больных частей, обрабатываем ранки зеленкой. Храним клубнелуковицы **гладиолусов** и луковицы **гальтонии** в бумажных пакетах в отделении для овощей в холодильнике. **Бегонию** пересыпаем чуть увлажненными опилками или сфагнумом и ставим в холодильник либо прохладное помещение. **Георгины, канны** раскладываем в ящике, пересыпая перегноем или торфом. Температура хранения корнеклубней — 5–10 °С.*

Солнечная компания

Все наши сегодняшние «герои» — выходцы из Южной Африки, их предки произрастали на каменистых склонах гор либо в структурной почве тамошних лугов. Поэтому для успешного выращивания им требуется хорошо дренированная почва и много света. Правда, одни любят нежиться в прямых солнечных лучах, а другим нужен рассеянный свет.

Ватсония, или **уотсония** — броское и величественное растение. При высоте 90–150 см ватсония изящна и грациозна. Цветет в июле–августе, через четыре месяца после посадки. У нее мечевидные листья, иногда с коричневатой или красноватой каймой. В колосовидных соцветиях — до 20 трубчатых и широко раскрытых на конце цветков. У самой высокой **ватсонии пирамидальной**, или **розовой** *(Watsonia pyramidata = W. rosea)* розово-лиловые цветки, у **в. беатрицис,** или **Пилланса** *(W. beatricis = W. pillansii)* — высотой около 1 м, цветки оранжевых и красных оттенков. Есть и **в. низкая** *(W. humilis)* — высотой всего 30 см, с розовыми цветками. Клубнелуковицы у ватсонии шаровидные, 2,5–4,0 см в диаметре, в сетчатых оболочках, их высаживают на глубину 10 см на расстоянии 30 см.

На что обратить внимание при выращивании. Ватсонии требуется очень солнечное место и почва с большим количеством перепревшего компоста. На протяжении всего периода вегетации почва должна быть умеренно влажной, но не мокрой.

Бабиана очаровывает широко распахнутыми «глазами» ярких, шестилепестковых цветков. Ее рост 15–30 см, листья опушенные и гофрированные. Цветет в мае–июле при ранней посадке, а если высадить ее в начале мая — в августе–сентябре. Цветки 3–5 см длиной, разной окраски, собраны в кисть на верхушке цветоноса. Чаще всего можно приобрести гибридные сорта **бабианы прямой** *(Babiana stricta)*. Цветками она немного похожа на фрезию, есть сорта с голубыми, лиловыми, белыми или бежевыми цветками, но обычно продается смесь сортов. Броско выглядит **б. красно-синяя** *(B. rubrocyanea)* — лепестки по краям синие, а в центре интенсивно-красные. Самой красивой и ароматной считается **б. складчатая** *(B. plicata)*. Цветки могут быть одноцветными (белыми, розовыми, лиловыми, фиолетовыми) или с нежными пятнами на лепестках.

Бабиана

Клубнелуковицы диаметром 1,5–1,8 см, с волокнистой оболочкой и высокой шейкой. Их высаживают на глубину 5 см на расстоянии 10 см. Бабиану можно высаживать в контейнеры, но они должны быть широкими, не менее 50 см, и плоскими, с хорошим дренажем.

На что обратить внимание. **Бабиана** не любит прямых солнечных лучей, освещение должно быть ярким, но рассеянным. Ей требуется защита от холодных ветров, оптимальная температура для выращивания — 22–28 °С; если выше 30 °С — может сбросить бутоны, а если 15 °С и ниже — замедляет рост и цветение наступает позднее. При недостаточном поливе поражается болезнями, любит опрыскивания водой, в подкормках важен калий и фтор.

Гомерия — очень нежное растение, достигает 45–60 см в высоту, В природе обитает на лугах. Цветет в мае–июле, цветение длится около трех недель. Цветки звездчатые или чашевидные желтые, оранжевые, абрикосовые, темнее к центру, 3–5 см в

Тритония

диаметре, собраны по 2–4 шт. на верхушке прямого цветоноса. Листья узкие, длинные, дугообразно изогнутые. Выращивают в основном гибридные сорта **гомерии холмовой,** или **брейнианской** *(Homeria collina = H. breyniana),* у садовой формы var. aurantiaca *(H. coilina var. aurantiaca)* цветки бледно-красноватые или лососево-розовые, с желтыми ноготками; *var. ochroleuca* **Baker** — бледно-желтые с кудреватыми лепестками, высота цветоноса — до 60–70 см; *var. bicolor* **Baker** — бледно-желтые, у основания лепестков лавандовые. Клубнелуковицы округлые, около 3 см в диаметре, покрытые плотными серо-бурыми чешуями, образуют много детки. Высаживают на глубину 5–10 см на расстоянии 5–10 см.

На что обратить внимание. Гомерия предпочитает богатые легкие суглинки, не любит низинных мест. Ей нужны открытые участки, но без сквозняков, выносит небольшое затенение. На одном месте ее высаживают не более двух лет подряд.

Тритония — изящное растение высотой около 60 см. Цветет в мае–июне или в июне–июле. Цветки широко раскрытые, распускаются один за другим, Обычно на каждом стебле цветет 2–3 цветка.

Чаще всего садоводы выращивают **т. шафранно-желтую** *(Tritonia crocata).* У нее разветвленные цветоносы, а основная гамма цветков красно-оранжевая, у сорта **Roseline** они розовые. У **т. лаксифолия** *(T. laxifolia)* цветок розовато-абрикосовый, немного похож на капюшон. Наиболее холодоустойчивая **т. розовая** *(T. rosea)*, в Европе она перезимовывает в грунте.

На что обратить внимание. Тритония нуждается в легком притенении от прямых солнечных лучей, полив требуется умеренный.

Крокосмия, или **монтбреция** — отнюдь не редкость, но вид у нее вполне экзотичный. Приметные зигзагообразные цветоносы (высотой до 1,5 м) увенчаны изящными оранжевыми или красными цветками. В культуре распространена гибридная **крокосмия крокосмиецветковая** (*Crocosmia. x crocosmiiflora)*, которая и называется монтбрецией. Самый популярный сорт **Lucifer** — с крупными темно-красными цветками, эффектный сорт **Star of the East** — цветки абрикосово-оранжевые со светлым зевом, очень крупные, есть и желтоцветковые сорта.

Крокосмия

Клубнелуковицы до 2,5 см в диаметре, покрыты коричневыми чешуями, дают очень много детки. Высаживают их на глубину 6–8 см на расстоянии 10–12 см.

Секреты агротехники и зимовки

Место для таких экзотов выбирают защищенное от ветра, теплое, без застоя талой или дождевой воды, с хорошо прогреваемой почвой (обычно на таких местах раньше всего сходит снег), а еще лучше на возвышении. Особо важно возвышенное положение, если клубнелуковичные останутся зимовать в грунте, поскольку в наших условиях они чаще погибают от излишка влаги в почве, чем от мороза. При подготовке почвы вносят перегной, компост, минеральные удобрения. Для улучшения дренажа вносят крупный песок, мелкий гравий. На глинистой почве под посадочными ямами делают также дополнительный дренаж из битого кирпича, гравия, а непосредственно в лунку насыпают смесь из компоста, торфа и песка, а затем сажают клубнелуковицы, присыпая их сначала песком, а потом рыхлой почвой. Высаживают экзоты, когда почва прогреется — в апреле или в начале мая. На случай возвратных заморозков надо держать под рукой укрывной материал, чтобы быстро утеплить всходы. Перед посадкой желательно несколько дней подержать клубнелуковицы в тепле при 22–26 °С, а также обработать препаратами против грибных болезней. После посадки почву поливают, и в дальнейшем не допускают ее пересыхания. Такие поливы — сигнал для прорастания клубнелуковицы. Полив и подкормки — основа ухода за клубнелуковичными экзотами. Дают, как правило, три подкормки за сезон, чередуя полное минеральное удобрение и полив настоем коровяка в пропорции 1:10 с водой.

С наступлением холодов, в октябре–ноябре клубнелуковицы выкапывают. Гнезда отряхивают от земли, просушивают, не разделяя, в теплом (22–28 °С) проветриваемом помещении и закладывают на хранение. Клубнелуковицы гомерии, бабианы пересыпают песком или торфом и держат в темном месте, бабианы — при 10–12 °С, гомерии — 4–8 °С. Температура для хранения других клубнелуковиц — от 4–6 °С до 10–12 °С. Крокосмию выкапывают с земляным комом и хранят в погребе или другом непромерзающем помещении. В Украине большинство сортов крокосмии может зимовать в грунте, если посадки прикрыть торфом или сухой листвой (слой до 20 см). С таким же утеплением и укрытием от осадков в южных районах можно оставить зимовать в саду тритонию розовую и бабиану. Однако зимовка теплолюбивых экзотов в нашем климате — это всегда риск, и на него надо идти осознанно.

Все цветы

Энотера

Энотера, ослинник, ночная свеча, вечерняя примула — у этого популярного и неприхотливого растения, которое очаровывает своими крупными шелковистыми цветками, несколько названий. Садоводы любят энотеру за обильное и яркое цветение. А еще ночная свеча удивляет настоящим чудом: очень быстро, буквально за пару минут, полностью раскрывает все лепестки, при этом слышен даже легкий хлопок. Впрочем, такой «фокус» демонстрирует только один из видов, а в садах выращивают около десятка разновидностей энотеры, часто очень несхожих между собой. Одни из них раскрывают цветки только вечером или в пасмурную погоду, другие цветут днем, складывая лепестки на ночь.

Особые приметы. Многолетние, двулетние и однолетние корневищные травянистые растения семейства кипрейных. Куст высотой от 15-ти до 120 см, стебли прямые или стелющиеся, жесткоопушенные. Листья очередные, простые, овально-ланцетные, зубчатые или перисторассеченные. Цветки крупные, чашевидные или блюдцевидные, диаметром от 3-х до 10–15 см, часто ароматные. У большинства культивируемых у нас видов цветки желтые, но есть и розовые, белые, пурпурные. Они собраны в длинные кистевидные соцветия. Цветение наступает в мае-июне и длится 1–4 месяца, в зависимости от вида. Плод — коробочка, семена сохраняют всхожесть 3–4 года.

Биологические особенности. Энотера — неприхотливое, выносливое, морозостойкое растение. Оно светолюбиво, но выносит и полутень. Часто сорта, у которых цветки распускаются на ночь, высаживают в полузатененных местах, чтобы они раскрывались днем. Виды с дневным цветением наиболее декоративны на открытых солнечных местах. Интересно, что, закрываясь на ночь, его желтые цветки образуют тонкую вертикальную красную «свечу». Для энотеры подойдут хорошо дренированные, питательные садовые почвы нейтральной реакции. Все виды засухоустойчивы, но в жаркую засушливую погоду необходим полив. Избыток влаги приводит к загниванию корней, при выборе места для энотеры избегают мест, которые весной долго не просыхают или где застаиваются талые воды. Энотера – энергичное растение, многие ее виды быстро размножаются, захватывают соседние территории и сорничают, поэтому их рост надо ограничивать.

Размножение и агротехника. Энотера размножается семенами, а многолетние сорта и вегетативно. Семена однолетней энотеры высевают на рассаду в апреле, лишь слегка присыпая почвой, сеянцы пикируют в индивидуальные горшочки. В цветники рассаду высаживают в мае. В открытый грунт можно высевать энотеру и под зиму. Она легко размножается самосевом. Семена многолетних сортов высевают в грунт на полузатененные грядки в конце мая–начале июня либо осенью. Многолетняя энотера, выращенная из семян, зацветает на 2-й год. При вегетативном размножении энотеры ее кусты делят в мае или августе–сентябре, в такие же сроки рассаживают дочерние розетки и поросль, образовавшуюся вокруг материнских растений. Виды, у которых нет длинного стержневого корня, переносят пересадку даже во время цветения. При посадке высокорослым энотерам выделяют площадь около 1 м², низкорослые и среднерослые сорта рассаживают на расстоянии 10–25 см. Для компактности и обильного цветения боковые побеги укорачивают на треть. Уход за энотерой включает полив в засушливую погоду и две подкормки за период вегетации — в начале роста и в период бутонизации. Своевременное удаление увядающих цветков продлевает цветение. Высоким видам требуются подпорки. После цветения энотеру подрезают. Осенью растения мульчируют торфом или листвой.

Сорта и виды. В качестве однолетника и двулетника чаще всего культивируют **энотеру Друммонда** *(Oenothera drummondii)* высотой 30–60 см с ярко-желтыми цветками диаметром 7 см, которые раскрываются вечером и закрываются после полудня, цветет с июля до конца сентября; **э. двулетнюю** *(O. biennis)* — высотой 120 см, с ярко-лимонными ароматными цветками, раскрывающимися вечером, цветет с июня до октября; **э. красночашелистную,** или **Ламарка** *(O. erythrosepala=lamarckiana)* — высотой до 100 см, с плотными кистями желтых цветков, цветет с июля до заморозков.

Из многолетних видов наибольшее распространение получили: **э. кустарниковая** *(O. fruticosa)* — высотой 30–50 см, цветки ярко-желтые, листья серо-голубые, цветет в июне-августе; **э. миссурийская** *(O. missouriensis)* — стебли стелющиеся, пурпурные, длиной 30–40 см, цветки золотисто-желтые, диаметром 10–15 см, цветет с июня до конца августа; **э. четырехугольная** *(O. tetragona)* — высотой 45–70 см, цветки желтые, ароматные, в густых щитковидных соцветиях, листья синевато-зеленые, к осени становятся красноватыми, цветет с июня по август; **э. многолетняя** *(O. perennis)* — высотой до 25 см, цветки желтые в колосовидном соцветии, цветет в мае-июне; **э. крупноплодная** *(O. macrocarpa)* отличается миниатюрностью (высота 15 см) и крупными блюдцевидными желтыми цветками, диаметром 10 см, цветет в июле-сентябре. Редко встречается **э. красивая** *(O. speciosa)* — высотой 20–60 см, с крупными розовыми, ароматными цветками, которые распускаются вечером, известны ее сорта **Rosea** и **Siskiyou**. Отметим также наиболее известные у нас сорта энотеры: **Fryverkeri** — 40 см, цветки золотисто-желтые, стебли красноватые; **Hohes Licht** — 60 см, цветки канареечно-желтые; **Sonnenwende** — 60 см, цветки золотисто-желтые; **Вечерняя заря** — 100 см, цветки золотисто-желтые с красноватым отливом, ароматные.

Валентина СИМКОВИЧ

Готова гранульована принада
для боротьби з щурами та мишами

RATIMOR®

Bitrex

Дистриб'ютор: ТОВ "СІДС ТРЕЙД"
м. Тернопіль, вул. Грига, 3
Тел.: (035) 252-90-60;
Моб.: (068) 751-31-75, (066) 751-31-75,
e-mail: office@seeds-trade.com.ua

Seeds® GROUP

Виготовлено в Словенії

☑ Висока якість
☑ Яскравий дизайн
☑ Сучасний пакет
☑ Широкий асортимент
☑ Розумні ціни

Велес
Сейте лучшее!

ПАКЕТОВАНЕ ТА ВАГОВЕ; ДРАЖОВАНЕ
ТА ІНКРУСТОВАНЕ НАСІННЯ

т.: 050-477-33-03, 067-557-33-03
e-mail: velestm@gmail.com

ДОСТАВКА В УСІ РЕГІОНИ УКРАЇНИ

Представник Рівненської області:
natali2280@yandex.ru, 097-814-63-81

Представники Київської області:
Київ - uragro_office@i.ua, 066-194-79-37, 068-866-60-54
Буча - veles.alexei@gmail.com, 097-983-59-20

Представник Житомирської області: www.veles-ukr.net,
vilimaks@meta.ua, 097-457-39-73, 063-016-26-85.

www.velestm.com

Пакетоване насіння оптом *Більш ніж 1500 найменувань*

GL SEEDS™ GL SEEDS™

Гарантія якості! *Вироблено в Україні!*

FOR HOBBY • COLLECTION • PROFESIONAL • CLASSIC

Тоговельна марка «Грін Лайн Насіння»
м. Київ, с. Щасливе, вул. Лесі Українки, 26 Тел.: +38 (044)36-06-555, +38 (098) 005-15-04 www.glseeds.com.ua info@glseeds.com.ua

м. Запоріжжя (061) 213-31-91;
(067) 613-38-82
м. Дніпро (056) 797-84-20;
(063) 797-84-20
м. Одеса (067) 619-91-88;
(067) 545-57-57
м. Харків (067) 613-44-75;
(067) 612-47-34
м. Вінниця (067) 632-25-85;
м. Суми (067) 617-45-05;
м. Тернопіль (067) 623-73-37

Запрошуємо до співпраці інтернет-магазини. Пропонуємо знижки та акції!

НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ

«В общедоступных источниках по садоводству приводится противоречивая информация по поводу того, когда лучше высаживать саженцы на постоянное место — весной или осенью. Хотелось бы узнать мнение специалиста по этому вопросу».

Лариса Андреевна, Полтавская обл.

Весной или осенью?

Этот вопрос мне задают покупатели саженцев в питомнике каждый год. Я занимаюсь садоводством уже более 20 лет и убежден, что пересаживать молодые растения лучше осенью, когда они переходят в стадию глубокого физиологического покоя. Этот период начинается со II декады октября и длится до наступления первых морозов, примерно до конца ноября. Если осень теплая, работы по пересадке можно продлить до начала декабря. После окончания вегетационного периода растения легче переносят стресс от пересадки. Для них это, как операция для человека. Но людям в такой ситуации делают наркоз, а для растений выбирают период, когда они сами переходят в состояние пониженной чувствительности и «засыпают» на зиму.

Как определить, что деревце уже замедлило все физиологические процессы и готово к пересадке? В первую очередь обращайте внимание на листву. Если растение сбросило половину своей листовой массы, его можно выкапывать. В состоянии покоя дереву не нужно направлять питательные вещества на рост побегов, листьев или плодов, их получит корневая система, которая трудится круглый год без отдыха. При усиленном питании корни окрепнут, легко перенесут пересадку и освоятся на новом месте. Растение при этом испытает минимальный стресс и до наступления морозов успеет адаптироваться, хорошо перезимует, а весной начнет новый вегетативный сезон.

Но при посадке растений нужно соблюдать некоторые правила. Дело в том, что у саженцев, выкопанных раньше наступления периода покоя, листья не успевают опасть естественным образом. Чтобы уменьшить обезвоживание плодовых почек, все листья при этом обрывают

Саженцы осенней посадки весной активно трогаются в рост

сразу после извлечения деревца из почвы. В тот же день растение нужно посадить на постоянное место, хотя при этом оно все равно испытает сильный стресс. И даже если такое деревце приживется, оно переболеет, что в дальнейшем замедлит его вступление в плодоношение. Так что если саженцы, купленные на рынке, не прижились после посадки, значит, их выкопали слишком рано и хранили в ненадлежащих условиях — с листьями и оголенной корневой системой. Неизвестно, сколько времени они провели без доступа к влаге и почве, прежде чем были выставлены на продажу. Саженцы, которые продают на рынке, — это кот в мешке, который садоводу может стоить слишком дорого.

Покупать посадочный материал следует в питомниках, где выращиванием саженцев на продажу занимаются профессионалы. Если деревце извлекают из земли, подготавливают и упаковывают на глазах у покупателя, продавцу можно доверять. Только в этом случае есть гарантия того, что вы приобрели сильные и жизнеспособные саженцы.

Вячеслав ЛЕВЕНЕЦ,
главный агроном плодопитомника,
г. Кривой Рог

Холодный расчет

Осенняя обрезка плодовых культур

Традиционно деревья и кустарники обрезают весной: молодые растения — формируют, а плодоносящие — обновляют, омолаживают и лечат. В летние месяцы проводят зеленые операции: обламывают и прищипывают зеленые побеги, удаляют пасынки, прореживают листья и ягоды в гроздях винограда. В холода же с ножовкой и секатором в сад, как правило, никто не выходит. Хотя опытные садоводы утверждают, что плодовым культурам обрезка требуется и поздней осенью, и даже зимой, главное — делать ее правильно.

Генеральная уборка сада

Осенняя обрезка кроны плодовых растений нужна, прежде всего, для очистки и оздоровления сада. За лето ветки плодоносящих деревьев могут пострадать от грозы или урагана, надломиться под тяжестью лишних плодов, усохнуть из-за болезней или вредителей. Все обломанные, усохшие или инфицированные части растений необходимо вырезать и удалить с участка. Иначе кладки вредоносных организмов и споры грибов, отложенные в местах разломов и под отставшей корой, успешно перезимуют

в этих уютных «домиках». Как только потеплеет, вредители начнут активно размножаться и распространяться по саду — «пастись» на молодой зелени, прогрызать ходы в побегах, выедать почки и завязь плодов изнутри. Споры же прорастут грибницей внутрь древесины. Питаясь соками растения, гриб-паразит постепенно погубит его.

Особенно опасен для сада гриб-трутовик. Все фазы его развития, от заселения на растение до вызревания спор, проходят незаметно для человеческих глаз. Можно обнаружить только финальную стадию поражения грибом, когда на коре штамба и веток появляются маленькие чешуйки зрелых спор трутовика. К этому времени грибница успевает «съесть» растение изнутри. В лесах гриб-трутовик выполняет роль санитара: заселяется на слабые, поврежденные, старые деревья и потихоньку превращает их древесину в труху, освобождая жизненное пространство для молодняка. Но в саду, среди культурных растений трутовику не место.

Для обрезки веток на значительной высоте используют высоторез

Осенняя обрезка улучшает фитосанитарное состояние сада и предотвращает распространение зимующих вредителей и возбудителей болезней. Если проводить очищающую обрезку весной, можно пропустить момент пробуждения и развития вредителей, в результате чего они могут успеть распространиться по саду. К тому же в начале сезона у садоводов много другой срочной работы, которая напрямую зависит от погодных условий. Например, в этом году весна выдалась затяжной и холодной, посадку овощей и ягодников пришлось сдвинуть. А пять лет назад, наоборот, был аномально теплый апрель, буквально за пару дней столбик термометра подскочил до 30 °С. Чтобы вовремя отреагировать на нестабильную погоду и откорректировать график посадок, у садовода должны быть развязаны руки. Все мероприятия по уходу за растениями, которые можно провести в другое время года, на весну лучше не откладывать. У осенней обрезки есть еще одно преимущество перед весенней: все отходы можно сразу использовать для закладки в компостную кучу или «теплые» грядки. За зиму срезанные ветки успеют перегнить и превратятся в питательное органическое удобрение для ягод и овощей.

Обрезка с «запасом»

Как же правильно выполнить осеннюю обрезку дерева? Во многих справочниках, журнальных публикациях и обучающих роликах в Интернете рекомендуют удалять ветки «на кольцо». Такой способ годится для весенней и летней обрезки, а вот осенью и зимой его применять нельзя. Этот запрет обусловлен физиологией растений. Ветка состоит из коры и древесины, а между ними — тонкая зеленая прослойка камбия — образовательной ткани, обеспечивающей ежегодный прирост древесины. После обрезки камбий заращивает раны дерева, образуя на месте среза так называемый коровой валик — наплыв коры, который постепенно разрастается и смыкается над срезом, полностью закрывая его. Но эффективно выполнять свою строительную функцию камбий может только под защитой коры. С наступлением холодов деревья переходят в состояние покоя, все процессы роста и развития в них останавливаются. А значит, клетки камбия тоже «засыпают». Если в этот период срезать ветку, все ее слои обнажатся. И как только температура воздуха опустится ниже нуля, голый, не прикрытый корой камбиальный слой вымерзнет и окончательно утратит свою способность к росту. Только живой камбий способен «запечатать» место среза. Ни краска, ни глина, ни садовый вар сами по себе, без активного роста образовательной ткани, не смогут его заживить.

Таким образом, обрезая ветки «на кольцо» в холодное время года, садовод наносит дереву незаживающие раны. Чтобы защитить растения от повреждений, при осенней обрезке скелетных веток нужно отступать минимум на 10–15 см от штамба. При этом места среза не обязательно обрабатывать, поскольку за зиму часть оставленного сучка, скорее всего, вымерзнет. Обрезка с «запасом» поможет сохранить деревья в добром здравии. Ее успешно применяют и в зимние месяцы, особенно после первого снега, поскольку удобно выносить из сада растительные остатки, не мешают ни сухая трава, ни опавшие листья. Весной же подмерзший сучок срезают «на кольцо» до живой ткани, оставляют на пару дней, чтобы рана подсохла, затем смазывают ее садовым варом или краской и ждут полного заживления.

Желаю всем здорового сада и хороших урожаев!

Владимир ДЕНИС,
садовод

Важно

При обрезке деревьев желательно применять специальные инструменты. В первую очередь для этого понадобится хорошо заточенная садовая пила — чтобы легко делать чистые и гладкие срезы. В неровностях срезов может накапливаться влага, что создает благоприятную среду для развития возбудителей грибных болезней.

На ветках деревьев часто остаются мумифицированные плоды. Их нужно обязательно удалять, иначе они станут местом зимовки вредителей. Если плоды расположены настолько высоко, что до них тяжело добраться даже со стремянки, пригодится высоторез — секатор на телескопической ручке. Понадобится он и при прореживании загущенной кроны — чтобы добраться до самых дальних уголков.

Уют зеленых комнат

Бывают сады, в которые приходишь, как в гости: полюбуешься интересной планировкой, необычными растениями и уходишь, забывая о них до следующего визита. Но есть и другие, попадая в которые, чувствуешь себя как дома. Там уютно, комфортно, спокойно, и каждый уголок созвучен твоему сердцу. И самое главное, туда постоянно хочется вернуться, хотя бы мысленно. Именно такое впечатление осталось у меня от сада Сергея Ивановича Дорошенко, расположенного в с. Роги на Черкасчине.

Когда с улицы смотришь на усадьбу Сергея Ивановича, то даже не предполагаешь, какие цветочные сокровища в ней скрываются. Открываешь калитку, проходишь мимо дома и словно оказываешься в другом мире. Сад разделен на зеленые комнаты, роль стен в которых выполняют большие кусты и каменные «ширмы», увитые диким виноградом, роскошные травы или виноградная шпалера. И в каждой есть удобная скамейка или пенек, на который можно присесть и полюбоваться цветами.

Сад площадью 1 га был создан по собственному проекту Сергея Ивановича. Причем он придумал его всего за один час — пока осматривал доставшийся в наследство участок. Выйдя на пенсию, садовод переехал в село. После переезда занялся воплощением планов в жизнь. Потребовалось десять лет упорного труда всей семьи, чтобы сад стал таким роскошным и цветущим, каким мы его увидели.

Здесь разместилась огромная коллекция лилейников, селекцией которых С. И. Дорошенко занимается уже более 30 лет. Все началось еще в те годы, когда Сергей Иванович работал врачом в Маньковке, а в свободное время занимался цветоводством. Тогда знакомые привезли ему в подарок из Франции пять сортов лилейника. Как же отличались

В тенистом уголке уютно устроились хосты

Лилейники украшают усадьбу все лето

Немного воображения, и коряга превратилась в оленя

Каменная дорожка хорошо сочетается с композицией хвойных

Под плакучей шелковицей можно попить чаю с друзьями

эти растения от тех, которые ему приходилось видеть до сих пор! Сергей Иванович попытался скрестить растения разных сортов. Опыт оказался удачным, поэтому занятие его увлекло. Каждый год — новые скрещивания, новые сеянцы. Что-то отбраковывалось, что-то оправдывало ожидания хозяина и оставалось в саду. Процесс этот продолжается и поныне. Поэтому сегодня на его усадьбе растет несколько тысяч сортов и гибридных сеянцев лилейника. Зрелище впечатляющее!

Говорят, весной участок С. Дорошенко поражает воображение не меньше, чем летом, ведь он расцвечивается целыми лужайками тюльпанов (200 сортов) и нарциссов (100

Декоративные злаки, почвопокровные розы и флоксы только выигрывают от соседства с камнем

сортов). Подрастают также коллекции хвойных растений и гортензий. Через несколько лет сад снова преобразится, в нем появятся новые солисты. В тени раскинулись заросли теневыносливых бруннер, хост и папоротников. А на солнце красуются опунции. Эти южанки оказались весьма морозоустойчивыми, холода до −40 °С им нипочем. Все они выживают, цветут и плодоносят.

Всем растениям здесь комфортно, к каждому найден подход, о каждом позаботились. Пройдя по зеленой анфиладе, оказываешься в другой части сада, где в старом доме Сергей Иванович устроил музей древностей: собирает в нем старинные рушники и вышиванки, предметы быта, кухонную утварь. Односельчане любят бывать в музее С. И. Дорошенко, некоторые из них помнят те времена, когда всеми этими музейными экспонатами активно пользовались. Особенно интересно здесь детям, для них многое в диковинку. Узнав о музее, люди со всей области присылают в его коллекцию семейные реликвии.

Среди увлечений Сергея Дорошенко — еще и минералы, поделки из корней, ошибана. Увлеченному человеку скучать некогда, он всегда занят. Однако для гостей всегда найдется время, а коллеги-цветоводы редко уходят от него без цветущего подарка.

Особенно приятно возвращаться воспоминаниями в это место теперь, когда за окном все меньше красок, сады поредели. Пройдитесь и вы дорожками удивительного сада, где так хочется затеряться.

Ольга КНЯЗЕВА

Его года — его богатство

В ноябре этого года свой восьмидесятилетний юбилей отмечает корифей украинского ирисоводства, известный селекционер карликовых ирисов Борис Николаевич Правдивый. Личность незаурядная и невероятно интересная.

С Борисом Николаевичем я знакома уже более 15 лет. И за все эти годы наше общение никогда не сводилось к тривиальному «Как дела?». Все мои приятели знают, если «на проводе» Правдивый, телефон будет занят до самой ночи. Беседы с ним наделены какой-то магией. С первых минут знакомства меня поразила безграничная осведомленность Бориса Николаевича в ирисоводстве и искреннее желание делиться своими знаниями с теми, кому они действительно нужны. На меня посыпались гигабайты информации о родословных самых популярных на тот момент сортов (конечно, с точки зрения гибридизации), особенно любимцев Правдивого — ирисов пликата. Этот вихрь захватил и меня, заставил заболеть ирисами.

С не меньшим интересом я часами слушаю Бориса Николаевича и сейчас. О себе он рассказывает редко и вскользь, но за долгие годы общения мне все же удалось узнать о нем довольно много. Это невероятно скромный и неординарный человек, очень интересный собеседник. Он не терпит фальши в отношениях, не приемлет лести и неискренности.

На примере Бориса Николаевича в который раз убедилась, что творческий человек сохраняет креативный подход во всем, что делает. Не зря он всегда подчеркивает, что «создание нового сорта — искусство, это не каждому дано».

Ученик Правдивый в школе отличался успехами в математике и химии. Учителя видели его студентом политехнического института. И после школы Борис Николаевич действительно поступил в институт, но не политехнический, а... художественный, стал художником-графиком. Он всю жизнь в искусстве, с 1961 г. стал членом Национального союза художников Украины. Свои работы Борис Николаевич не очень любит хранить, многие дарит, в том числе за границу. Если знает, что, человек не в состоянии оплатить понравившуюся ему работу, лучше подарит ее. Считает, что, отдавая работу дешево, он обесценивает украинское искусство в целом.

Для Бориса Николаевича создание новых сортов ириса — тоже искусство, объединяющее творчество и труд. При оценке цветка я всегда прислушиваюсь к мнению Правдивого, ведь он, как никто другой, чувствует цветовую палитру и пропорции цветка. Его сорта, эти выпестованные в процессе многолетних наблюдений и отбора «малыши», говорят сами за себя. Нет сегодня в Украине другого оригинатора, чьи сорта были бы так широко известны, особенно его любимцы — карликовые ирисы.

На вопрос о любимом собственном сорте Правдивый дает два ответа. Сначала называет Шестиплечик, а спустя день — Ночку. Автор перечисляет все их плюсы и, поверьте, цвет не на первом месте. Главное — как они растут, цветут, какая у них форма цветка. Среди сортов Правдивого есть серия культиваров, интересных не цветом лепестков, а формой цветка. Борис Николаевич долго и тщательно отбирал их среди сеянцев, полученных в результате плановых опылений. Эта форма сегодня не очень популярна, поскольку в моде пышные гофрированные цветки. У любимых сортов Бориса Михайловича форма необычная, он называет ее «пропеллером»: фолы узкие, горизонтально расположенные, практически одинаковой ширины от основания до кончика

Владик

лепестка. Очень необычно выглядит большой куст во время цветения — кажется, что на него слетелась стайка бабочек. Борис Николаевич с сожалением отметил, что это направление его селекционной деятельности пока не получило признания среди коллекционеров ирисов. Но, как говорится, еще не вечер, ведь мода (в том числе на цветы) — дама непостоянная.

Как профессиональный художник, Борис Николаевич особое внимание уделяет описанию цветовой гаммы цветка, использованию понятий «гоф-

Сашко

растение, чтобы так трепетно и бережно к нему относиться!

Однако интересы Бориса Николаевича не ограничиваются только ирисами. Художник, который большую часть своей жизни провел в городе, в кругу людей искусства, в один прекрасный момент понял, что пришло время сменить палитру с красками на палитру красок природы, которыми щедро делится родная земля, и вернулся в село. Думаете, на его усадьбе цветут только ирисы? Отнюдь! Оказывается, Б. Н. Правдивый еще и известный на всю округу овощевод и садовод. Соседи с восторгом рассказывают

Настуня

о замечательных томатах, перце и разнообразных сортах фасоли с его огорода, а соседские дети и сегодня прибегают к «деду Боре» полакомиться ранними персиками, абрикосами или экзотической актинидией. Все растения у него в саду и на грядках выглядят здоровыми и ухоженными. Причем о каждой культуре он перечитал массу литературы.

Борис Николаевич никогда не занимался продажей своих сортов. В этом он всецело согласен с Ниной Афанасьевной Мирошниченко, которая считала, что селекция и бизнес — вещи несовместимые.

Каждый, кто интересуется сортами Правдивого, отмечал, что многие названия — это детские имена или имена героев детских книг. И это неслучайно. Борис Николаевич просто обожает детей. Все внуки соседей — его верные друзья. Какая-то неведомая сила притягивает их к «деду Боре». Воспитывая своего внука, он проживал с ним все его приключения, интересовался всеми аспектами педагогической науки, чтобы из мальчика вырос настоящий мужчина.

Борис Николаевич отличается чрезвычайной наблюдательностью. По внешнему виду корневища ириса он может сказать, как нужно его посадить, чтобы в будущем растение не мешало своим соседям. Осенью примечает, как созревают плоды на тех или иных растениях, и определяет, какой будет зима, как перезимуют ирисы. Особенно любит рассказывать о тонкостях ирисоводства, на которые мало кто обращает внимание: сроки посева гибридных семян, уход за посадками и даже обрезка ирисов при пересадке. Он рекомендует обрезать листья веера под углом, каждый отдельно, оставляя неповрежденным центральный лист. Так ирис быстрее трогается в рост. Еще селекционер советует никогда не обрезать подсохшие листья ириса, а лишь аккуратно «раздевать» его в дождливую погоду или по росе, поскольку при обрезке можно повредить молодые боковые побеги, которые спрятаны в пазухах листьев. Цветоносы отцветших ирисов Борис Николаевич тоже рекомендует не срезать, а выламывать, нажимая на основание пальцем, чтобы побег хрустнул. Место отлома никогда не загнивает, в отличие от места среза ножом, который к тому же может переносить вирусы с больного растения на здоровое.

На вопрос, почему не цветет ирис, Борис Николаевич отвечает, что для этого есть только четыре вероятные причины: корневище может загнить, его могут подгрызть совки, не заложена цветочная почка либо центр веера «выпал» от подмерзания. Если всего этого удалось избежать, ирис просто обязан цвести.

Вот такой человек наш юбиляр — художник, селекционер, корифей отечественного ирисоводства, наш наставник, почетный член и ветеран Украинского союза ириса (УСИ).

Долгих Вам лет жизни, Борис Николаевич, крепкого здоровья и воплощения творческих планов! Вы для нас уважаемый Учитель, и мы постараемся быть Вашими старательными учениками.

Алла ЧЕРНОГУЗ,
селекционер
Фото Валентины ТЫСЯЧНОЙ

рировка», «кружево», «волнистость», «пузыри» (дело в том, что при переводе с английского некоторые из них имеют двоякий смысл). Многие оригинаторы сталкиваются с проблемой точного описания цвета ирисов. Борис Николаевич убежден, что нет такой шкалы, которая могла бы передать оттенки его любимого цветка и присущие ему особый отблеск, неповторимую текстуру и уникальные цветовые переходы.

Мне довелось увидеть участки, на которых он высаживает ирисы. Эта рутинная сторона селекционной работы — еще одна грань его творчества. Вот где проявился математический склад ума, склонность к точности и четкости! Посадка растений у него основана на точных расчетах и схемах, которые с годами только совершенствуются. Его записи — образец аккуратности, они поражают разноцветьем обозначений, сокращений, только ему известных ссылок. Все семена, которые он получает от плановых опылений, подлежат строгому учету, каждое семечко высевается по схеме и в определенные сроки. Делянки для посева семян абсолютно чистые, ни травинки! И если какое-то семя не проросло, он обязательно найдет его в земле. Одним словом, скрупулезность невероятная, даже в обыденных делах.

Подготовка посадочного материала для Бориса Николаевича — особый процесс. Он чрезвычайно тщательно осматривает каждую деленку, кисточкой очищает ее от земли, промывания водой не признает, считает, что ирис и вода просто несовместимы. Это целый процесс, и он вызывает искреннее восхищение. Как же надо любить

Цветочная мандала

Мандала — сакральное схематическое изображение, которое используют в своих религиозных практиках буддисты и индуисты. Она представляет собой геометрический символ сложной структуры, который интерпретируется как модель Вселенной, «карта космоса» и всегда имеет форму круга (в переводе с санскрита мандала — «диск», «круг»). Мандалы вышивают на ткани, рисуют красками, выполняют в технике мозаики... С их помощью передавалась история поколений, сохранялась культура народа, понимание мира и устройства Вселенной.

Сегодня мандалы нашли применение и в нерелигиозном мире. Прежде всего, для украшения и гармонизации жизненного пространства. Создание мандалы — прекрасный аутотренинг, который помогает углубиться в себя, отвлечься от тяжелых мыслей, успокоиться.

На мой взгляд, самый доступный материал для создания мандалы — это растения, высушенные под прессом. Цветочная мандала в технике «ошибана» (создание картин из природных материалов) обладает уникальным колоритом.

С чего начать, когда и как засушивать растения

Собирать растения для создания картин можно с ранней весны до поздней осени. Даже зимой благодаря развитому цветоводству можно найти немало материала, полезного для работы флориста. Важно только соблюдать **несколько правил**.

- Растения собирайте только в сухую погоду после схода росы. Цветок, намокший под дождем, нужно сначала просушить дома в вазе и только потом класть под пресс.
- Сбор планируйте на самый активный период цветения растений. Чем моложе цветок или соцветие (1–2 дня после распускания), тем лучше сохраняются его окраска и форма. Если засушить цветки в конце цветения, они часто распадаются, а цвет блекнет.
- Стеблям и травам при засушивании придавайте изогнутую форму, это сделает цветочную композицию лиричной и романтичной.
- По возможности цветы засушивайте в трех стадиях развития — бутон, полураспустившийся цветок и цветок в полном роспуске. Тогда вы сможете придать будущей работе динамичность и естественность.
- Листья и стебли сушите отдельно от цветов. Объемные цветы (бархатцы, пионы, васильки, розы, лаватеру, гайлардию и др.) сушите по частям, отделяя лепестки, а ромашки, незабудки, садовые фиалки, спирею, зонтичные, травы и т. п. — целиком.

- Для высушивания растения можно раскладывать между страницами старых книг. Не старайтесь весь свой гербарий разместить в одной книге, между растениями должно оставаться минимум 50 страниц.

Главное условие сохранения формы и окраски растений при засушивании — быстрое испарение влаги. Поэтому чем выше температура (до 40 °С, но не ниже 22–24 °С) и суше воздух (влажность ниже 50%) при засушивании растений, тем лучше. Осенью и зимой сушите растения возле отопительных приборов и радиаторов. Главное, не забывайте о правилах пожарной безопасности! При высокой температуре воздуха летом растения обычно высыхают за 3–4 дня, зимой в квартире — за 2–3 недели. Летом в жаркую погоду раскладывайте книги с растениями на солнечных теплых местах (чердак, южный застекленный балкон, веранда, подоконник). Помещение, в котором сушатся растения, обязательно проветривайте.

Не торопитесь выбрасывать растения, которые в процессе сушки утратили естественный цвет. Ведь для картины может пригодиться вся палитра природных оттенков.

Подбор растений

Растения для мандалы следует подбирать с учетом размеров будущей композиции. Для миниатюры понадобятся мелкие цветочки и листья. Главное, чтобы все элементы

имели приблизительно одинаковые размеры и сочетались по форме. Лучшие растения для изготовления мандалы — незабудки, флоксы, лепестки гортензии, бархатцев, гайлардии, хризантемы, васильки, астранция, мелкие листочки дикой моркови, злаковые травы. Чем больше засушено растений, тем больший выбор у вас будет.

Мандала? Легко и быстро!

Поскольку у мандалы круглая форма, для оформления будущей работы готовим квадратную рамку. По размеру рамки вырезаем квадрат из плотного картона. Он будет служить фоном для нашей работы. Циркулем вписываем в этот квадрат окружность. Начиная с центра, выкладываем по кругу одинаковые цветочные элементы, с каждым разом увеличивая диаметр и усложняя узор. Следим, чтобы цветки и листья размещались равномерно, с учетом размера и расстояния между элементами.

Центральный цветок обязательно должен иметь звездообразную форму. Я для этой цели обычно использую астранцию. Наклеиваем растения с помощью клея ПВА. Для удобства в работе пригодятся пинцет и маникюрные ножнички. На изготовление одной мандалы обычно уходит 20–30 мин. Помните, что, как и ошибану, цветочную мандалу нужно беречь от прямых солнечных лучей.

Желаю вам удачи и творческого вдохновения!

Татьяна БЕРДНИК,
художник-флорист

Устойчивая *ониклея*

Этот реликт из девонского периода выдержал все катаклизмы, которые ему довелось пережить за сотни миллионов лет существования на нашей планете. Правда, по меркам девона, наш современный папоротник превратился в коротышку — всего 30–60 см в наших условиях и до 1 м у себя на родине (на Дальнем Востоке и в Северной Америке). Зато он приобрел стойкость к вредителям и болезням (для них он теперь практически неуязвим) и стал чрезвычайно зимостойким. Теперь ониклея прекрасно себя чувствует даже при температуре до –34 °С.

Ониклея чувствительная поражает прежде всего своим необычным внешним видом. Как и остальные папоротники, она не цветет, но весь сезон радует красивыми горизонтальными крупнозубчатыми листьями с длинными черешками. Во время распускания они окрашены в бронзово-розовый цвет, а затем становятся светло-зелеными. При первом же морозе листья чернеют и теряют свою декоративность, за что растение и получило видовое название «чувствительная». Но не стоит беспокоиться, в следующем сезоне ониклея быстро нарастит молодые побеги. К тому же такая реакция «чувствительного» папоротника на первые осенние заморозки может сослужить вам добрую службу, ведь почернение его листьев будет сигналом для укрытия и подготовки к зимовке остальных растений в вашем саду.

Для посадки ониклеи подбирайте влажное место в тенистой части сада. Оптимальной будет прибрежная зона водоема, ведь это естественная среда произрастания ониклеи. Важно также учитывать, что папоротник достаточно агрессивен, у него ползучее корневище, поэтому желательно ограничивать его бордюрной лентой или любым другим способом. А если хотите, чтобы растение быстро разрослось, почва должна быть торфянистой со слабокислой реакцией.

Вот и все премудрости выращивания дальневосточной диковинки. Успехов вам!

Елена КУКУРУЗА,
ландшафтный дизайнер

ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ ЛОТОС К
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА водных, прибрежных и теневых растений

Лотос К
питомник декоративных растений
Тел.: +38 (044) 454-75-14, (068) 608-83-38,
пгт. Глеваха, ул. Сулимы, 4 (Трасса Киев – Одесса, 32-й км)
www.lotosk.com.ua, lotosk.sales@gmail.com

10 лет украшаем Украину

Любое дело, «замешенное» на любви, просто обречено на успех. И многолетний опыт бизнеса интернет-магазина «Флориум.ua» это подтверждает. Ровно десять лет назад Виталий и Петр Тоненчук, закончив учебу в Нидерландах, решили подарить любимым родителям небольшое собственное дело, чтобы те не скучали, выйдя на пенсию. Поскольку в Голландии цветочный бизнес весьма успешен, а мама всю жизнь окружала себя цветами, было решено, что фирма будет торговать цветами. Однако от хорошей идеи до успешного ее воплощения порой лежит тернистый путь. Не обошлось без трудностей и во «Флориуме».

Первая партия привезенной на продажу рассады хризантем была успешно продана, и хозяева решили повторить заказ в следующем сезоне. Однако не тут-то было, хризантемы, доставленные из-за границы, продавались «со скрипом». Оказывается, прошлогодние покупатели не только вырастили купленные цветы, но и размножили их черенками, и теперь успешно конкурировали с фирмой-поставщиком. Проанализировав ситуацию, хозяева поняли свою ошибку и решили продавать только те растения, которые не так легки в размножении, как хризантемы, или требуют постоянного пополнения коллекции. Кроме того, они пришли к выводу, что продавать посадочный материал нужно не только через обычный магазин, но и по Интернету — чтобы покупателями были как садоводы со всей округи, так и жители других областей Украины. Именно тогда в ассортименте компании появились луковичные, которые сегодня стали визитной карточкой «Флориума».

Сначала заказов было не очень много, с ними вполне справлялись своими силами. По вечерам расфасовывали луковицы, а днем формировали заказы и отправляли их по почте. За день успевали укомплектовать до 30 посылок. Популярность магазина росла, количество заказов увеличивалось, обслуживать их силами одной семьи стало проблематично. Так появились новые рабочие места, которые для жителей пгт Глыбока, где находится фирма, были чрезвычайно важны. Коллектив интернет-магазина расширился. Возникла необходимость в создании своего call-центра для работы с клиентами. Сегодня в нем трудится 15 человек. Консультанты хорошо знают ассортимент, способны быстро ответить на все вопросы, касающиеся растений и процедуры оформления заказа. Склады компании оснастили современной компьютерной программой, с которой стало возможным очень быстро и безошибочно укомплектовывать от 700 до 2000 заказов в день. Да и фасовать луковицы вручную

Луковицы в ожидании расфасовки

теперь никому не придет в голову, с этим прекрасно справляется купленная в Нидерландах современная фасовочная машина. Она позволяет перебрать и расфасовать 10 кг даже мелких луковиц (например, крокусов) всего за 15 мин!

Но и от многолетников на фирме не отказались. Правда, их перечень ограничен 300 позициями. Ежегодно коллекция многолетников обновляется в зависимости от предпочтений покупателей. Многие спрашивают, почему во «Флориуме» не хотят сами выращивать саженцы. Еще в первые годы работы компания решила не изобретать велосипед и предоставить возможность выращивать саженцы тем, кто в этом деле мастер. Задача фирмы заключалась только в предоставлении покупателям качественного посадочного материала и постоянном обновлении ассортимента. Отсутствие маточных посадок и рассадника дает свободу в выборе растений, ведь продавать то, что растет в рассаднике, даже если в текущем сезоне оно не пользуется спросом, нет смысла. Поле многолетников «Флориума» поражает не меньше, чем склады с луковицами. Каждое растение в контейнере снабжено этикеткой, и если оно погибнет, это не останется незамеченным. Растениям всегда обеспечен регулярный полив и подкормки благодаря умной электронной системе, которой можно управлять с помощью мобильного телефона из любой точки мира.

Современная компания, образованный доброжелательный персонал, качественные растения — чего еще желать покупателю-цветоводу? Поэтому и растет год от года популярность «Флориум.ua». А растения, которые продаются в этом интернет-магазине, украшают нашу землю, делают ее еще прекрасней.

Ольга КИРИЧИШИНА,
Киев — Глыбока — Киев

ТМ «ВИНЕЛЬ СИДЗ» — ЭТО:

Детали — по телефону:
(067) 712-80-35; (050) 540-69-60

officesemena@gmail.com
www.semena.dn.ua

- ультрасовременная, с великолепным дизайном упаковка;
- прекрасного качества посевной материал;
- роскошный ассортимент;
- рассчитанные с филигранной точностью цены.

С таким товаром и не заработать за сезон на машину?! Это надо умудриться…

ПРОПОНУЄМО СЛАВНОЗВІСНЕ НАСІННЯ
агрофірми «Сибирский сад»

Пропонуємо насіння «Сибирский сад» надсилаємо каталог поштою

BlumenGarden

Адреса магазину: 04215 Київ, пр-кт Свободи 28, магазин "Насіння"
тел. (044) 331-62-51 , моб. (067) 777-9-111, (050) 586-66-72, (093) 084-01-26;
www.blumengarden.com.ua e-mail:blumengarden@ukr.net

НОВИНКИ ПАКЕТОВАНОГО НАСІННЯ

Добрі сходи®

ОПТОВИЙ ТА РОЗДРІБНИЙ ПРОДАЖ

✓НАСІННЯ та РОЗСАДА
✓ДОБРИВА
✓КОРМОВИЙ ТА ЦУКРОВИЙ БУРЯК

від провідних виробників Світу
ЗАМОВЛЯЙТЕ БЕЗКОШТОВНИЙ КАТАЛОГ
Діє гнучка система знижок!
приймаємо замовлення на розсаду до 20.03.2018 року
www.dsh.com.ua
04128, м. Київ, вул. Стеценка, 33 (099)111-50-80, (067)111-50-80

НАСІННЯ — ПОШТОЮ
Якісне насіння овочів та квітів
Від провідних світових компаній:
Nunhems, Clause, Bejo, Syngenta, Rijk zwaan, Enza Zaden, Seminis
в дрібній та фермерській упаковці оптом та вроздріб

інвентар садовий, торфяні субстрати
Для отримання прайсу пишіть або дзвоніть нам:
а/с-122, м.Київ 03187
Тел. (044) 499-37-47,
095-441-54-25, 098-532-17-26
e-mail:semena@i.ua
www.agrogroupa.com

Національний виробник
інноваційних нано добрив

Мікродобриво «5 ELEMENT» підвищує врожайність на 20-56%

Виробництво:
м. Гола Пристань,
вул. Казацька, 1
Телефони:
(05539) 78 200
(050) 311 55 77
(067) 552 21 12

5 element®
5elementspe.com

НВО «Чернігівеліткартопля» пропонує
НАСІННЄВУ КАРТОПЛЮ
ВІТЧИЗНЯНИХ ТА ЗАРУБІЖНИХ СОРТІВ

тел: (050) 440 16 20, (067) 460 50 91
www.elitkartofel.com
Доставка поштою від 20 кг

„Лілі-Лайн"
Holland Flower Bulbs

ЕКСПОРТ-ІМПОРТ ГОЛЛАНДСЬКИХ ЦИБУЛИН КВІТІВ:

охолоджені цибулини лілій,
цибулини тюльпанів, гіацинтів, нарцисів,
крокусів, гладіолусів,
зріз тюльпана до 8го березня.

ЦИБУЛИНИ КВІТІВ УПАКОВАНІ В ШОУ-БОКСИ, КАПЕРСИ.

НАСІННЯ.

Супутні товари для саду та городу:
тепличні плівки, агротканина,
агроволокно, горщики та палети для
розсади, інструмент, інвентар, техніка.

тел./факс.: (0332) 28 25 09
моб.тел.: (050) 339 78 25,
(050) 371 33 88, (067) 334 67 41,
(067) 334 83 04, (066) 721 41 99
e-mail: lili-line@ukr.net
сайт: www.lili-line.com.ua

ION

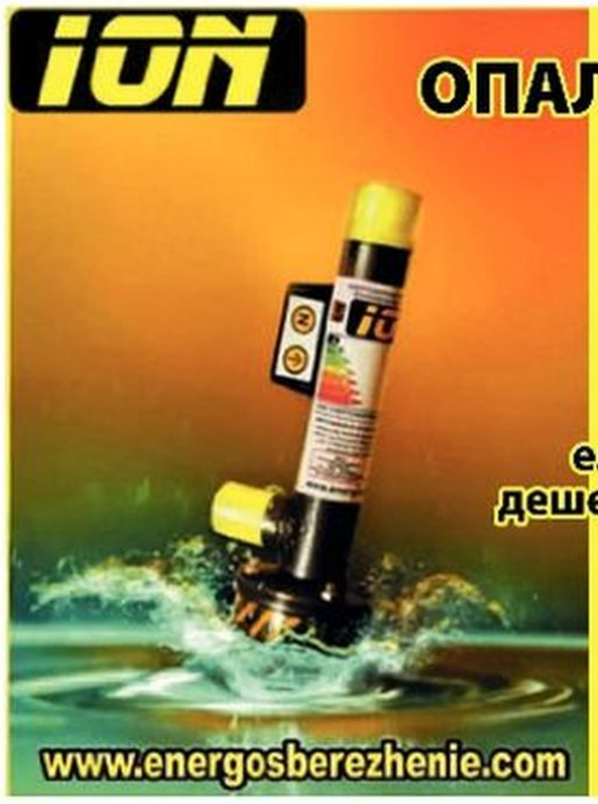
ОПАЛЕННЯ БЕЗ ГАЗУ!

Від 250 грн. на місяць

- компактний
- надійний
- економічний
- безпечний

Опалення електричним котлом «ION» дешевше, ніж опалення газом!

Вартість котла «ION» від 2500 грн., має сертифікат відповідності.



www.energosberezhenie.com

098 244 88 00 050 495 40 91
067 508 53 70 067 247 51 17

«Путь нашей жизни проходит через виноград» — любили говорить древние римляне. Не одно тысячелетие двигаются люди этими путями, приобретая опыт и совершенствуясь. Виноград во все времена привлекал внимание людей, пользовался у них неизменной любовью и покровительством. Благородную лозу старались выращивать даже на тех континентах, где были суровые природные условия. Нет другого растения, которому посвящено столько стихов, песен, народных пословиц, поговорок и легенд.

Ягода из ледникового периода

А знаете ли вы, что прародители винограда появились еще в доледниковый период? Эти ископаемые ягоды были найдены учеными на Аляске, что свидетельствует об их древнем происхождении. Виноградная лоза «прогулялась» практически по всему земному шару, и теперь эту культуру любят и выращивают во многих странах мира. Однако виноград — это не только вкусная и полезная ягода, но и персонаж невероятно увлекательной истории.

Путешествие вокруг света

Существует интересная версия происхождения винограда, выдвинутая известным ботаником Павлом Александровичем Барановым. Он считает, что изначально виноград не был лианой, не имел усиков и хорошо себя чувствовал на открытой местности. Но с увлажнением климата предки винограда оказались в лесу и встали перед выбором: выйти на свет или погибнуть. Постепенно превратившись в лиану и вооружившись цепкими усиками, виноград в конце концов вознесся «на крышу» леса.

В лесу виноград попался на глаза человеку. Он просто не мог пройти мимо таких заманчивых гроздей ягод, хотя и не столь вкусных, как на нынешних виноградниках. Со временем виноград сильно преобразился, люди сумели в какой-то мере восстановить его прежнюю свободу, перенеся из лесной обители снова на открытые, солнечные места. Правда, для этого потребовался тысячелетний труд миллионов людей и природы...

Тем не менее достоверно неизвестно, когда и в какой стране мира впервые посадили дикую виноградную лозу и стали выращивать в культурных условиях. Ученые считают, что это произошло около 9 тыс. лет назад в местности, расположенной к югу от Кавказских гор и Каспийского моря, на территории нынешней Сирии и Палестины. Со временем виноград был завезен и в Древний Египет, в результате чего он стал богатой виноградной страной. Однако с приходом в Египет мусульманства разведение виноградной лозы здесь пришло в упадок, поскольку религия запрещала заниматься виноделием и употреблять вино. В результате на смену винным сортам пришли столовые.

Из Египта виноградная лоза распространилась по всей Малой Азии, проникла с севера в Грецию, где виноделие было известно еще со времен Троянской войны. Есть даже целая наука о винограде — ампелография. Ее названием мы обязаны древним грекам. У них существовала легенда о юноше по имени Ампел, сыне Сатира и Нимфы, любимце бога Диониса, покровителя виноградар-

ства. Однажды Ампел забрался на могучий вяз, вершину которого обвивали виноградные лозы. Потянувшись рукой к роскошной грозди, юноша сорвался с дерева и разбился. Опечаленный бог Дионис поместил его душу на небеса в виде новой звезды в созвездии Девы, а виноградная лоза в честь погибшего Ампела стала называться «ампелос». Отсюда и название науки.

Греки перенесли культуру винограда в Италию. Вскоре в Римском государстве виноград почти вытеснил зерновые культуры, зерно они стали завозить из других стран. Из Рима виноградная лоза проникла в Испанию, Венгрию и Францию, где виноделие достигло такого расцвета, что почти затмило искусство римских мастеров. Там научились делать вина, отличающиеся тонким вкусом и особым ароматом. На южном берегу Крыма виноградная лоза появилась 2,5 тыс. лет тому назад. Ее привезли древние римляне, которые возвели на побережье Черного моря свои крепости.

Лучший из фруктов

Основной составной частью ягод винограда, определяющей его питательную ценность и вкусовые качества, являются сахара — глюкоза, фруктоза и сахароза. Сахара виноградной ягоды способны сразу поступать в кровь, что очень важно для быстрого восстановления сил и здоровья человека.

Свежий виноград без всякого преувеличения относится к числу лучших десертных фруктов, а виноградный сок — безусловно, один из самых полезных и вкусных напитков. Употребление винограда нормализует состав желудочного сока, улучшает усвоение пищи. Виноградный сок нередко называют растительным молоком, он обладает лечебными и диетическими свойствами. Листья винограда, богатые аскорбиновой кислотой, тоже очень полезны. Молодые листья винограда используют для приготовления долмы. А чтобы готовить это вкуснейшее блюдо и в холодное время года, виноградные листья консервируют на зиму.

Кстати

Если вы отдаете предпочтение натуральным продуктам, попробуйте приготовить домашнее вино. В разумных количествах такой напиток будет полезен для организма, а также станет прекрасным дополнением к праздничному столу.

Для получения 6 л домашнего вина понадобятся: всего 10 кг винограда и 2,5 кг сахара. Мыть виноград перед началом приготовления домашнего вина не стоит, так как при попадании воды вино просто может не забродить. Из виноградных гроздей нужно оборвать ягоды, сложить их в деревянное или эмалированное ведро и небольшими порциями

размять (руками или толкушкой) до появления большого количества сока (виноградного сусла). Емкость должна быть заполнена суслом не более чем на две трети. Затем ведро нужно прикрыть марлей и оставить в затемненном помещении при температуре 22–24 °С. Через 4–5 суток должен начаться процесс брожения, а мезга (оболочки, мякоть, косточки) всплывут на поверхность. Два раза в день сусло нужно перемешивать деревянной лопаткой. После того как виноградная масса поднимется, ее нужно откинуть на дуршлаг и отжать через марлю, а сок процедить, добавить в него сахар, перемешать и перелить в бутыль. Горловину бутыля следует закрыть гидрозатвором (водяной затвор, бродильный шпунт) или надеть медицинскую перчатку (предварительно сделав на одном из ее пальчиков прокол обычной швейной иглой). Это нужно для того, чтобы перекрыть поступление в бутыль кислорода и обеспечить выход образующегося в процессе брожения углекислого газа. В таком виде вино оставляют для брожения на 2–3 недели при комнатной температуре.

Дальше просто следите за перчаткой. Сначала она должна надуться, а когда сдуется — это знак того, что брожение завершилось. Когда появится дрожжевой осадок, вино осветлится и перестанут появляться пузыри, нужно аккуратно (чтобы не затронуть дрожжи) его слить с осадка в чистые емкости, закупорить их пробкой и поставить в прохладное место примерно на месяц. В течение этого времени вино следует три раза перелить в другие бутылки, оставляя осадок в предыдущих. Затем еще месяц отстаивать вино в прохладном месте. Теперь вино готово, можно дегустировать.

Автор рецептов — мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Долма

● ***Литровая банка листьев винограда, 1 л мясного бульона, 1 кг баранины, 200 г сала, 4 луковицы, по одному пучку кинзы и укропа, соль, перец, зира — по вкусу.***

Мелко нарезанные баранину, сало, лук и зелень слегка обжарить на сковороде, добавив немного бульона. Листья винограда ошпарить, выложить в них приготовленный фарш и свернуть конвертиком. Долму положить в форму для тушения, залить бульоном, готовить в духовке 1 ч.

Чурчхела

● ***2 л виноградного сока, 1 стакан орехов, 200 г пшеничной муки, 100 г сахара.***

Орехи обжарить и очистить от шелухи, нанизать на нитку длиной 40–45 см. На одном конце завязать узел, на другом — сделать петлю. Виноградный сок уварить с сахаром наполовину, добавить муку и заварить до киселеобразного состояния. Опустить орехи в виноградный сок три раза, развесить сушиться. Когда чурчхела перестанет липнуть к рукам — блюдо готово.

Виноградные слойки

- **500 г винограда,**
- **500 г замороженного слоеного теста,**
- **5 ст. ложек сахара,**
- **2 ст. ложки крахмала,**
- **1 желток, 1 апельсин (цедра).**

Виноград помыть, разрезать пополам, удалить косточки. Посыпать сахаром и крахмалом, добавить цедру апельсина. Тесто разморозить, немного раскатать, разрезать на квадраты 12х12 см. По двум противоположным сторонам квадратов сделать поперечные надрезы длиной 4 см и шириной 1,5 см. По центру квадратов выложить виноград. Переплести нарезанные полоски теста в форме косички. Выложить слойки на противень, застеленный пергаментом, смазать желтком, посыпать сахаром. Выпекать 15 мин в духовке, предварительно разогретой до 200 °С.

Салат «Самоцвет» с куриным филе

- **200 г винограда,**
- **350 г отварного куриного филе, 8 отварных перепелиных яиц,**
- **100 г твердого сыра,**
- **200 г шампиньонов,**
- **2 луковицы, 100 г майонеза,**
- **3 ст. ложки растительного масла, зелень (укроп, петрушка).**

Лук очистить, нарезать кольцами, слегка обжарить на растительном масле. Грибы помыть, нарезать пластинами, быстро обжарить до золотистого цвета. Куриное филе нарезать кубиками, яйца — пополам. Виноград разрезать, удалить косточки.
Смешать все ингредиенты, добавить майонез, соль, перец — по вкусу, посыпать тертым твердым сыром, украсить зеленью.

Вкусная терапия

Диетическое и терапевтическое действие винограда известно с глубокой древности. На протяжении веков ученые открывают все новые и новые лечебные свойства этого чудесного растения, но даже теперь они изучены не до конца. Тем не менее достоверно известно, что виноград благотворно воздействует на организм человека в целом и излечивает от многих болезней.

Виноград — отличное тонизирующее, антиоксидантное и общеукрепляющее средство. Лечебным эффектом обладают практически все части виноградного растения: как свежие, так и сушеные ягоды, свежевыжатый или пастеризованный сок из них, виноградная косточка, листья и даже лоза.

Виноград способствует нормализации процессов кроветворения и водно-солевого обмена, налаживает работу желудочно-кишечного тракта, благотворно влияет на сердечно-сосудистую систему. Он расширяет сосуды, снижает их проницаемость, препятствует потере эластина и коллагена, от которых зависит эластичность сосудов, предотвращает образование тромбов, укрепляет стенки капилляров, тонизирует вены, устраняет воспалительные процессы в них, нормализует циркуляцию крови, стабилизирует артериальное давление, а также препятствует задержке жидкости в организме. Именно поэтому виноград считается отличным средством для улучшения кровообращения в нижних конечностях, препятствует появлению симптомов варикоза, флебитов и хрупкости сосудов. Кроме того, ягоды винограда помогают при боли и тяжести в ногах, кожном зуде и мышечных судорогах, вызванных плохим кровообращением. Успешно применяются они и для лечения обморожений, а также боли и воспаления, вызванных геморроем.

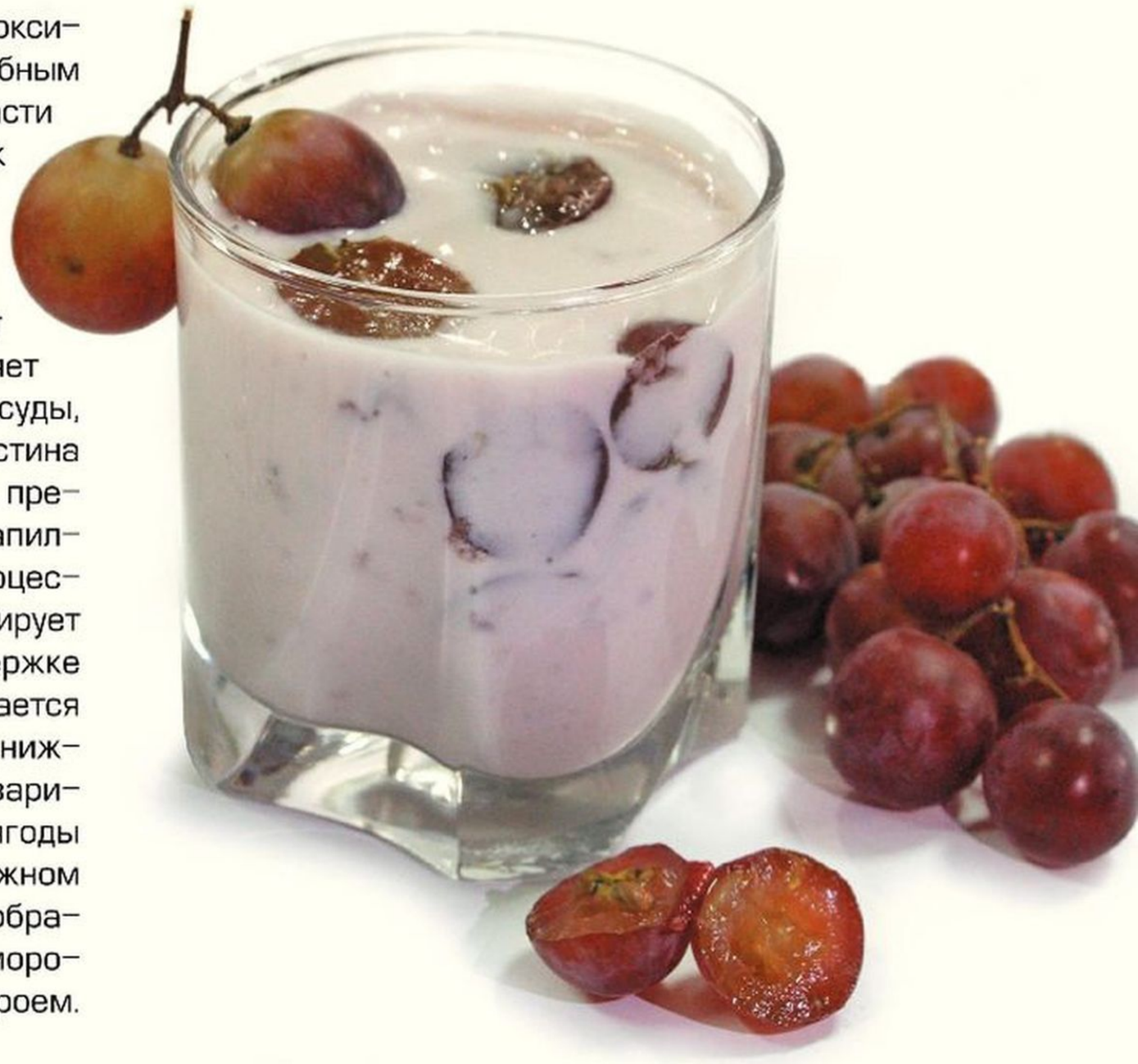
Наружно виноград применяют как противовоспалительное и антиоксидантное средство для ухода за кожей.

Разные сорта винограда могут по-разному воздействовать на организм человека. Считается, что больше полезных веществ содержится в темных сортах винограда. Как показали исследования, регулярное употребление красных сортов винограда способствует снижению уровня холестерина в крови и укреплению иммунной системы. Его также рекомендуют принимать в качестве профилактики онкологических заболеваний.

Виноград черных сортов имеет высокую энергетическую ценность, его употребляют в целях укрепления организма, восстановления нервной системы, преодоления хронической усталости, выведения из организма шлаков, токсинов и радиоактивных элементов. С древних времен черные сорта винограда использовались для омоложения кожи. Компоненты, содержащиеся в ягодах, придают коже упругость, восстанавливают поврежденные клетки. Главным укрепляющим ингредиентом косметических средств, изготовленных на основе винограда, выступает эфирное масло виноградных косточек, в составе которых находятся незаменимые аминокислоты.

Листья винограда используют как для лечения, так и для приготовления пищи. В их состав входят кислоты органического происхождения, поэтому они активно применяются в косметологии. На востоке виноградными листьями лечат бронхит, ангину и гипертонию. Кроме того, лист винограда можно использовать для заживления ран, прикладывая его к пораженному месту (как лист подорожника). В фитотерапии листья винограда чаще всего применяют в виде отваров и настоев. Они способствуют очищению организма от шлаков и помогают избавиться от целлюлита. При ангине рекомендуют полоскать горло отваром из виноградных листьев, а также применять его наружно для обмывания кожных язв.

Удивительными свойствами обладает и виноградная лоза. Пеплом из нее наружно лечат геморрой, а при заболеваниях суставов, растяжениях и разрывах связок его смешивают с оливковым маслом и растирают больные участки.



Экстракт из виноградных косточек укрепляет сосуды, предотвращает отеки, снижает риск образования тромбов, восстанавливает сетчатку глаз, облегчает состояние при аллергических реакциях. Виноградное масло, которое получают путем холодного отжима, обладает бактерицидным и противовоспалительным свойствами, хорошо заживляет раны. Им лечат атеросклероз, гепатит, колит, гастрит, используют при прохождении противоопухолевой терапии.

Виноградное масло активно используют в косметических целях: для лечения ожогов, в качестве лосьона после бритья, средства по уходу за волосами, а также для укрепления ногтей.

Не менее эффективно и лечение сушеным виноградом — изюмом. В нем не только сохраняется все ценное, что есть

Изюм облегчает многие болезни

в свежих ягодах, но и появляются новые полезные вещества, образующиеся в процессе высушивания ягод. Железа в изюме больше, чем в свежем винограде, поэтому он очень полезен беременным и кормящим женщинам. Многие недуги можно облегчить и даже вылечить с помощью изюма. Он очищает органы желудочно-кишечного тракта, дыхательные пути, улучшает работу печени, почек и мочевого пузыря, снимает отеки, приводит в норму давление, успокаивает нервы и оказывает общеукрепляющее действие на весь организм. Можно добавлять изюм в кашу, готовить из него отвары и компоты, употреблять в пищу как отдельное блюдо. Отвар из изюма помогает отделению мокроты и успокаивает сильный кашель.

Вместе с тем виноградолечение противопоказано людям, страдающим диабетом, язвенной болезнью, острой сердечной недостаточностью и ожирением. После употребления винограда или виноградного сока во избежание образования кариеса врачи рекомендуют ополаскивать полость рта чистой водой. Кроме того, у некоторых людей виноград может вызвать аллергию. Но даже если у вас нет противопоказаний к лечению виноградом, обязательно проконсультируйтесь с врачом перед его применением. Стоит также учитывать, что виноград плохо сочетается с газированными и алкогольными напитками, шоколадом, мороженым, черным хлебом, жирным мясом, кисломолочными продуктами и сырым молоком.

Соломия МИХАЙЛЫШИН,
врач-фитотерапевт

Бюро добрых услуг

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.

● **Лучшие сорта картофеля (70 сортов): Герба, Пикассо, Забава, Гранада, Здабытак, Юбилей Жукова, Марис Бард, Рокко, Унита, Чародей, Форсаж и др.** Кузьменко Анна Павловна, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел.: (096) 160-06-55, (050) 510-82-88.

● **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни и др. Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян).** Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28.

● **Семена томата (600 сортов), перца (100), баклажана (40), физалиса (16), огурца (100), тыквенных (100), арбуза (25) и др. Конверт с марками за 6 грн — каталог.** Побережнюк Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307. Тел. (098) 406-99-50.

● **Семена томата (есть новинки), сладкого перца, баклажана, тыквы столовой и кормовой, картофель. Конверт — каталог и семена в подарок.** Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (097) 862-05-02.

● **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 6 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

● **Семена более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

● **Сортовые семена овощей. Для каталога — конверт с маркой за 4 грн или перечислите 5 грн на мой мобильный и укажите свой адрес в СМС.** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (099) 522-14-46, (067) 300-61-48, (096) 613-77-15. Сайт: chebanenko.jimdo.com

● **Семена стабильно урожайных овощей европейской селекции. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60, (05239) 34-134. E-mail: noyabrina1956@ukr.net

● **Семена арахиса посевного (сорт Валенсия и др.).** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

● **Семена высокоурожайных испанских, белорусских и лучших украинских сортов томата, перца, лекарственных растений и др. Конверт — каталог.** Олексюк Галина Степановна, ул. Киевская, 12, кв. 188, г. Тернополь, 46023. Тел. (098) 250-74-81. E-mail: Gala_petro@ukr.net

● **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 300 сортов), баклажана, сладкого и острого перца. Для каталога — конверт с марками за 3,50 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 768-00-84, (096) 128-00-07. Сайт: Shefpomidor.com.ua E-mail: Shef-pomidor@ukr.net

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новинок. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или по эл. почте: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

● **Коллекционные элитные семена томата (150 сортов, 25 из которых устойчивы к фитофторе), прошедшие сортовое испытание без «химии» в течение 2—30 лет.** Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел.: (067) 993-56-07, (066) 298-02-86. Фото на сайте: pomidorchik.esy.es

● **Саженцы лекарственных растений. Большой выбор семян из собственной коллекции овощных культур. Чеснок Любаша, Прометей. Конверт — каталог.** Кулинич В. Н., ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (066) 877-47-35, (096) 140-62-47.

● **Сортовые саженцы черной смородины (Юбилей Копаня, Вернисаж), малины (Краса России, Геракл), ежевики (Торнфри).** Аверьянова Ирина, ул. Бессарабская, 10, г. Малая Виска, Кировоградская обл., 26200. Тел. (098) 965-28-07.

● **Саженцы лучших мировых сортов, привитых на низкорослых подвоях: яблоня (170), груша (100), все косточковые.** Левенец Вячеслав Федорович, г. Кривой Рог. Тел.: (097) 940-16-27, (096) 614-68-35.

● **Саженцы и черенки сакуры, киви, магнолии, глицинии, съедобного каштана, скороплодного грецкого ореха и др. Табак, махорку, рокамболь, лук Закарпатский, земляніку.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

*Льготная подписка на журнал «Огородник» — подписной индекс **60161***

НАТУРАЛЬНОЕ СРЕДСТВО
на основе виноградной косточки

ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ИНТЕРВЬЮ
СЕКРЕТ ПОХУДЕНИЯ ГОДА:
УХОДИТ 1 КГ В ДЕНЬ, ДО 7 КГ ЗА 7 ДНЕЙ!

«Невероятно, правда?! Я и сама казалась всем чем-то невероятным… Мой облик настолько изменился, что даже моя семья отказывалась в это верить. Что уж говорить о подругах! Мужчины, наоборот: теперь они все у моих ног. В возрасте 37 лет я думала, что буду одна до конца жизни, мне не удавалось найти ни одного парня, который захотел бы быть со мной. А потом ***Формавит*** *перевернул всю мою жизнь, особенно личную! Глядя на меня сейчас, люди не верят в то, что еще несколько месяцев назад я была настолько толстой, что даже не могла выйти из дома… Ни целлюлита, ни растяжек… Это невероятное средство для похудения: оно эффективно на 100% и абсолютно натурально.* ***Формавит*** *на базе виноградной косточки – это новый секрет похудения для нас, женщин!!!»*

«Я похудела на 23 кг, ни в чем себе не отказывая»

«С 23 КИЛОГРАММАМИ ЛИШНЕГО ВЕСА Я ДАЖЕ НЕ МОГЛА ВЫЙТИ ИЗ ДОМА!»

«Я смотрела на подруг, на их модные платья, сумки, туфли, на облегающие мини-юбки… Кто бы знал, как я была несчастна и как я завидовала… Я не могла надеть ничего из этих вещей без того, чтобы не выглядеть нелепой!!! Я весила 111 кг, и потому старалась как можно лучше закрыть свое тело… Я посетила многочисленных врачей, занимающихся лечением лишнего веса, и попробовала все возможные средства для похудения, но ничто не помогло мне СБРОСИТЬ ВЕС: диеты, таблетки, пластырь… Ничего не работало. Я теряла несколько килограммов, но они немедленно возвращались. Я уже было решила, что избавиться от этой «буферной зоны» мне никогда не удастся, но в один прекрасный день моя лучшая подруга убедила меня попробовать **Формавит.** «Попробуй! Что ты теряешь? Это новейший секрет похудения, открытый на одном острове в Японии». Не слишком я поверила в то, что она говорила, но все же решила попробовать это невероятное средство, которое буквально свело с ума стрелку моих весов! Я теряла по 1 килограмму в день, продолжая есть все, что мне хотелось! За короткий промежуток времени мое тело полностью изменилось: исчез не только лишний вес, но и целлюлит… Живот стал плоским, бока и бедра – тонкими, похудели даже руки! Я избавилась от всего ненужного мне жира, казалось, что день ото дня я сдуваюсь, как воздушный шарик. За 2 месяца я избавилась от всего лишнего веса и достигла невероятной цифры 53 килограмма… Я довольна тем, что попробовала, иначе я и сейчас закрывалась бы дома и оплакивала бы свою непривлекательную внешность!… Валентина Н.»

ДОСТАТОЧНО ПРИНИМАТЬ ФОРМАВИТ ОДИН РАЗ В ДЕНЬ

Суперконцентрированные капсулы **Формавит** НЕВЕРОЯТНО эффективны и НАДЕЖНЫ, потому что ОКАЗЫВАЮТ немедленное ДЕЙСТВИЕ. Все утверждают, что Формавит с приёмом пищи приводит к потере 1 КГ В ДЕНЬ без усилий, упражнений и диет. «Невероятная скорость потери веса и фантастическое устранение целлюлита объясняются качеством ингредиентов, которые используются для производства **Формавита»**, – рассказывает доктор Николай Мамотов. Для производства средства **Формавит** используются только вещества высочайшего качества. В то же время благодаря древнему традиционному методу сохраняются все невероятные свойства этого средства, фактически каждая упаковка **Формавита** – это натуральный и чистый концентрат всех элементов, которыми может одарить нас природа. Вы поймете, что **Формавит** – это не просто заурядное средство для ПОХУДЕНИЯ, а необычный секрет идеальной фигуры. Это настоящее сокровище природы подарит вам возможность достичь идеального веса без риска для здоровья. Это новейшее фундаментальное открытие полностью перевернуло представления ученых о том, что они знали о похудении: при помощи **Формавит** худеют БЫСТРО, НАДЕЖНО И НАВСЕГДА! Эксперты в области похудения потрясены: каждый человек, использовавший **Формавит**, ПОХУДЕЛ без усилий, изменений в диете, люди теряли до 90 кг за 12 недель! Они не только получили тело, о котором мечтали, но также избавились от целлюлита и улучшили свое самочувствие: они почувствовали себя более молодыми и полными жизни! Они будто заново РОДИЛИСЬ!

КАК ВОЗДЕЙСТВУЕТ ФОРМАВИТ НА ОРГАНИЗМ?

Формавит на базе виноградной косточки – это ЧИСТЫЙ концентрат питательных веществ и антиоксидантов. L-карнитин, обладая низким гликемическим индексом, НЕМЕДЛЕННО насыщает организм. **Формавит** – продукт высочайшего качества, натуральный концентрат бесчисленных питательных элементов, необходимых для нашего здоровья; благодаря L-карнитину он обладает эффектом насыщения, который важен для похудения. Попадая в желудок, он увеличивается в 3 раза, таким образом, подавляет аппетит и замедляет попадание сахара в кровь. Некоторые питательные свойства эхинацеи помогают поддерживать энергетический метаболизм и наилучшим образом использовать вещества, полученные во время приема пищи, улучшая общее самочувствие. Экстракт виноградной косточки является известным антиоксидантом: действительно, в его состав входит обширный набор витаминов и особых молекул-антиоксидантов, которые защищают организм от свободных радикалов. Кроме того, **Формавит** содержит антоцианы, известные в научных кругах благодаря способности сокращать жировые отложения, особенно в брюшной области. Антоцианы помогают контролировать и снижать вес, более того, благодаря эффекту насыщения, они подавляют аппетит, вызванный врожденной прожорливостью или нервным перееданием. Результат: немедленный эффект «потери аппетита» + эффект «устранения жира и целлюлита» + эффект «против старения», благодаря которым **Формавит** – это средство ДЛЯ ПОХУДЕНИЯ №1 В МИРЕ! На сегодняшний день в мире нет другого более совершенного средства! Оно настолько быстрое, что позволит вам терять до 1 КГ В ДЕНЬ, то есть 7 КГ В НЕДЕЛЮ! Кроме того, средство улучшает работу иммунной системы, потому как снабжает организм витаминами, минералами и аминокислотами.

Принимая **Формавит**, вы будете уверены в том, что похудеете на 1 кг за 1 день, то есть на 7 кг за неделю. В течение первой недели некоторые люди худеют так быстро, что им приходится прервать прием препарата на 3 или 4 дня. Выбирайте самый подходящий для вас курс и легко и без жертв худейте на 5, 10, 15, 20 и более килограммов с **Формавит**!

- **Без диет**
- **Без усилий**
- **Без напряжения**
- **Без стресса**
- **Без изнурительных упражнений**
- **Без побочных эффектов**

ВНИМАНИЕ!
необходимо
НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО
прекратить прием препарата в случае чрезмерной потери веса.

Если вы не удовлетворены приобретенным продуктом, можете запросить полный возврат потраченных вами средств (за исключением стоимости доставки и упаковки). Для этого в течение 30 дней после получения заказа вам необходимо выслать нам заявление и все товары, денежные средства за которые вы хотели бы вернуть**.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ О Формавит. ОТВЕЧАЕТ НАШ ЭКСПЕРТ, ДОКТОР Н. Мамотов.

Вопрос: Для кого предназначен препарат Формавит?
Ответ: Для каждого, кто страдает избыточным весом, превышающим как минимум 5 кг. Похудение будет стремительным и окончательным. Без диеты, без усилий, вы можете есть все, что хотите. Препарат **Формавит** обладает проверенным и гарантированным эффектом подавления аппетита: **Формавит** содержит L-карнитин, который разбухает в желудке, увеличиваясь в три раза, и таким образом подавляет аппетит.

Вопрос: Могу ли я быть уверена в том, что не наберу вес снова?
Ответ: С **Формавит** вы не наберете ни одного грамма! Как и другие люди, похудевшие с **Формавит**, вы сможете есть все, что хотите, не поправляясь.

Вопрос: Формавит безопасен для организма?
Ответ: Абсолютно! **Формавит** не только состоит из абсолютно натуральных компонентов, которые не имеют побочных эффектов, но и защищает от свободных радикалов, укрепляет иммунитет и все органы благодаря воздействию на организм экстракта виноградной косточки и эхинацеи. Кроме того, препарат снабдит тело всеми необходимыми витаминами. В общем, это настоящая панацея для вашего организма!

ЗАКАЖИТЕ **ФОРМАВИТ** ПО ТЕЛЕФОНУ:
+38 (044) 581 01 45

ОТПРАВЬТЕ СМС* С ЗАКАЗОМ НА НОМЕР
+ 38 (067) 406 74 69

Заказ по СМС и электронной почте
betaprotect@gmail.com
просим присылать в следующем формате: кол-во товара, код продукта, цена, фамилия, имя, почтовый индекс, область, район, город, улица, номер дома, квартиры.

Заказ онлайн на сайте:
www.betaprotect.com

КУПОН ЗАКАЗА

☐ ДА, отправьте мне указанный курс **ФОРМАВИТ:**

☐ **Курс Окончательный –** чтобы скинуть более 20 кг (5+1 банка в подарок***!)
Код продукта 303 07 90.
Цена – 499 грн.

☐ **Курс Суперинтенсивный –** чтобы скинуть от 15 до 20 кг (4+1 банка в подарок!)
Код продукта 303 07 89.
Цена – 449 грн.

☐ **Курс Интенсивный –** чтобы скинуть от 10 до 15 кг (3 банки)
Код продукта 303 07 88.
Цена – 399 грн.

☐ **Курс Стойкий –** чтобы скинуть от 5 до 10 кг (2 банки)
Код продукта 303 07 87.
Цена – 299 грн.

☐ **Курс Ударной дозы –** чтобы скинуть до 5 кг (1 банка)
Код продукта 303 07 86.
Цена – 179 грн.

Ф._____

И._____

О._____

Индекс _____

Область_____

Район _____

Город/село _____

_____

Ул. _____

Дом_____кв._____

Моб. тел._____

Заполните купон и отправьте по адресу: 01054, г. Киев, а/я 10, ООО «ИНСТИТУТ БИОПРЕПАРАТОВ»

На правах рекламы

Заказывая продукт, я согласно Закону Украины «О защите персональных данных» соглашаюсь предоставить свои персональные данные ООО «ИНСТИТУТ БИОПРЕПАРАТОВ», а также предоставляю разрешение на обработку моих персональных данных и доступ к ним третьих лиц в границах и с целью выполнения моего заказа. Не является лекарственным препаратом. *Стоимость звонков и смс согласно тарифов вашего оператора. **Гарантия действительна в случае заказа почтой. ***Под подарком понимается приобретение набора 5-ти банок Формавит за 449 грн., или набора 6-ти банок Формавит за 499 грн.

Передплати журнал «Огородник»!

Обери свій варіант:

• традиційна передплата

Передплатний індекс

74629

➡ Щомісячна передплата на журнал «Огородник»

• передплати — і отримай приємний сюрприз

Передплатний індекс

09875

➡ Річна передплата на журнал «Огородник» з додатком «Посівний календар на 2019 рік»*. На кожного передплатника очікує **СЮРПРИЗ**!

• нові можливості

Передплатний індекс

60161

➡ Пільгова передплата на журнал «Огородник» для пенсіонерів та пільговиків усіх категорій

Передплатний індекс

60185

➡ Комплект «Професійний»: передплата на два журнали – «Огородник» та «Овощеводство»

Додаток виходить один раз на рік.

ТМ «НАСІННЯ ЧЕРКАЩИНИ»

НАЙШИРШИЙ АСОРТИМЕНТ НАСІННЯ ЗА НАЙКРАЩИМИ ЦІНАМИ

НАСІННЯ ЧЕРКАЩИНИ

м.Черкаси, 18000 вул. Смілянська, 173
тел.:(0472) 63-25-66
ГУРТОВИЙ ПРОДАЖ:
(0472) 63-25-97 e-mail: nas@uch.net
ДЛЯ РОЗДРІБНИХ ПОКУПЦІВ:
інтернет-магазин www.nas.ck.ua

● **Садовую землянику, годжи. Семена овощей. Ромашку белую королевскую, астру альпийскую и др. Конверт — каталог.** Гунько Екатерина Михайловна, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Черенки и саженцы винограда, кишмиша, неукрывных сортов винограда. Конверт — каталог.** Дворовенко Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11, кв. 80, г. Карловка, Полтавская обл., 39501. Тел.: (066) 935-23-80, (098) 580-34-84. E-mail: dvorovenko500@gmail.com

● **Коллекцию винограда современной селекции. Есть новинки: Эверест, Тюльпан, Рудик, Ладушка. Саженцы малины крупноплодной, ежевики, крыжовника.** Задуба Владимир Ефимович, пер. Франко, 9, с. Садки, Кременчугский р-н, Полтавская обл., 39625. Тел. (096) 546-93-77.

● **Промышленные и любительские сорта яблони, груши, персика, сливы, абрикоса и др.** Оврас Олег Сергеевич, ул. Школьная, 51, с. Цибулево, Знаменский р-н, Кировоградская обл., 27430. Тел.: (097) 906-96-46, (099) 499-49-61. Сайт: velesgarden.com.ua E-mail: oleg-apple@ukr.net

ЦВЕТНИК

● **Ирисы: высокие бородатые, карликовые. Лилейники, гибискусы травянистые. Конверт формата А5 с марками за 8 грн — каталог.** Коноваленко Мария Владимировна, ул. Байды Вишневецкого, 12, г. Борисполь, Киевская обл., 08302. Тел.: (050) 222-12-92, (098) 355-57-02.

● **Канны крупноцветковые (25 сортов), гибискусы травянистые и др. — осенью и весной. Георгины (120 сортов) — весной. Малину и др. Конверт — каталог.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел. (095) 502-53-39.

● **Гладиолусы, георгины — весной 2018 г. Ромашку белую, мяту кулинарную, ирисы, годжи, садовую землянику. Конверт — каталог.** Бап Лидия Федоровна, ул. Стуса, 33, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел.: (099) 768-13-14, (067) 335-57-32, (096) 000-92-70.

● **Лилейники, бузульники, бруннеры, очитки, флоксы, хосты, анемоны, примулы и др. Пеларгонии, эписции, гибиридные диффенбахии и гибискусы и др.** Сливка Ирина Николаевна, ул. Красовского, 8, с. Рябушки, Лебединский р-н, Сумская обл., 42250. Тел. (096) 658-62-77.

● **Дерен коуза, энотеру (розовая, желтая), керрию (белая, желтая), бруннеру (3), пионы травянистые и древовидные, анемону японскую и др.** Швец Оксана Григорьевна, ул. Александрийская, 19, кв. 146, г. Ильичевск, Одесская обл., 68003. Тел.: (067) 684-64-76, (063) 491-55-02.

ПОДВОРЬЕ

● **Молодняк зааненских и заано-нубийских коз окота 2018 г. Породы молочного направления, высокорослые, короткошерстные, без специфического запаха.** Ковбасюк Алла Геннадьевна, г. Умань, Черкасская обл. Тел.: (095) 812-86-32, (068) 977-99-67. E-mail: allagen.k@ukr.net

● **Цветочную пыльцу, настойку восковой моли, прополисные холстики. Пчеломаток из собственной пасеки. Саженцы сортовых годжи (4 сорта), садовой и лесной земляники.** Григоренко Андрей, Киев. Тел.: (067) 883-22-30, (050) 608-32-59. Сайты: cherenki.kiev.ua и paseka.in.ua

ПРЕДЛАГАЮ САЖЕНЦЫ

и черенки новейших сортов винограда селекции Капелюшного, Крайнова, Загорулько, Павловского, Вишневецкого, Голуба, Бурдака, Силкова, Калугина, Карпушева, Щенникова и др.

Шпак Владимир Аполлинарьевич,
ул. Независимости, 55-А, г. Карловка,
Полтавская обл. 39500
Тел. 050-304-15-42, 067-804-15-42, 05346-2-46-47
e-mail : shpakvino@gmail.com
www.shpak-vinograd.com.ua

САЖЕНЦЫ КРУПНОПЛОДНОЙ МАЛИНЫ
10 шт. = 200 грн., 20 шт. = 350 грн., 50 шт. = 600 грн.,
100 шт. = 1000 грн., 1000 шт. = 7000 грн.

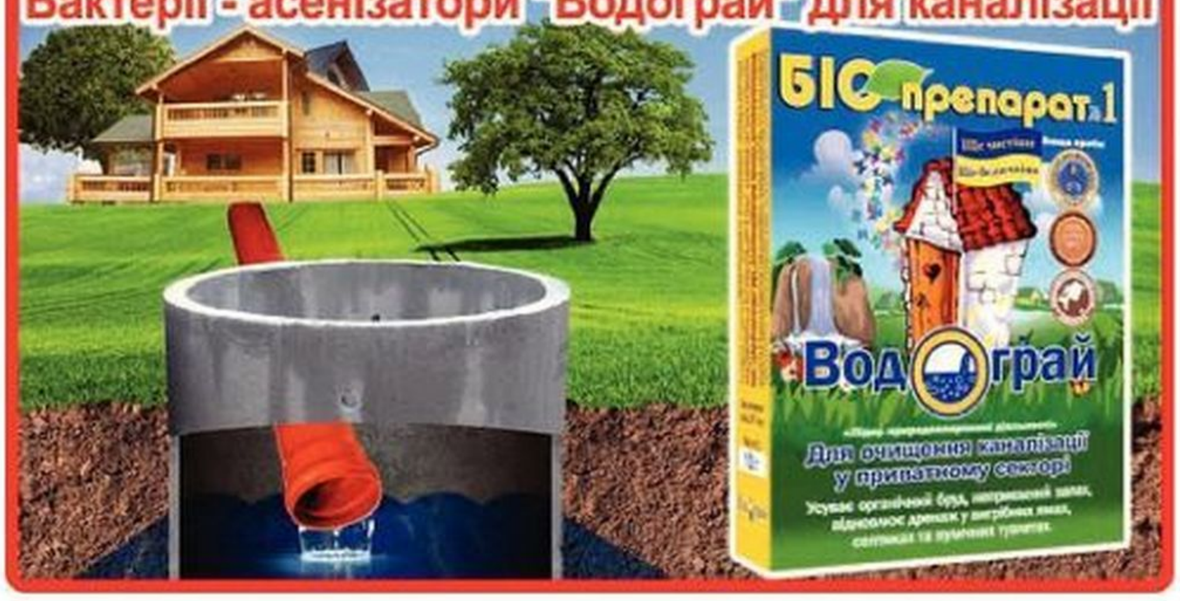
закажите бесплатный каталог плодовых и ягодных
www.titovchp.uaprom.net

Тел.: (099) 415-00-15; (063) 755-27-27; (067) 621-40-47

Втомилися від прибирання у хліву смердючого гною та посліду?
Застосуйте українську технологію утримання тварин та птахів на глибокій підстилці "Водограй - чистий хлів":
- переробка екскрементів у хліву та пташнику без прибирання;
- безкоштовне тепло для обігріву приміщення;
- усунення смороду;
- зростання приросту ваги тварин та птахів;
- смак та екологічність м'яса поза конкуренцією;
- зменшення роботи, збільшення доходів!

Розробник: «Укрекобезпека»
(050) 47-66-999 (098) 273-888-7
www.vodograi.org

Стара яма вигрібна запрацює, як нова!
Бактерії - асенізатори "Водограй" для каналізації



Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 5 декабря

Огород

● *Ах, как мы любим перец! Огородники, которые уже много лет занимаются этой культурой, продумали все тонкости ее успешной агротехники и научились выбирать хорошие, продуктивные сорта. Трудностей, возникающих в процессе выращивания перца, можно избежать, главное — найти правильный подход к этому делу. Тогда высокие результаты не заставят себя долго ждать.*

Сад

● *Знаете ли вы, что достоверных данных о происхождении ананаса не найдено? Зато существует масса информации о том, как его вырастить. Причем даже у нас, в Украине. Правда, это возможно только в тепличных или комнатных условиях.*

Дизайн усадьбы

● *С приближением зимы, когда деревья теряют листву, наступает время хвойных. Прекрасные в любое время года, зимой они незаменимы. Именно поэтому мы стремимся высадить у дома хоть парочку елей, сосенок или можжевельников. Одни покупают саженцы в питомниках, а другие стараются вырастить их своими силами, из семян. Попробуем?*

огородник

ноябрь'2017 (256)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор, корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ, ДАНИЭЛЬ КАМИНСКИЙ – фотографы
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com,
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
СЕРГЕЙ СОКОТУН – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875, 22457

ЖУРНАЛ «ОГОРОДНИК» С ЖУРНАЛОМ «ОВОЩЕВОДСТВО»
60185

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

Подписано в печать 31.10.2017 г.
Усл. печ. л. 3,25
Тираж 125 136 экз.
Зак. № 181/09042

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2017

AGROMAXI
средства защиты растений

Адрес: Украина, 61161,
г.Харьков, ул. Космическая, 24
тел.: +38 (067) 579-78-07; +38 (097)801-00-08
E-mail: agromaksi.office@gmail.com

СДЕЛАЕМ ВАШ ДОМ ЧИСТЫМ ОТ НАЗОЙЛИВЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ!

Родентицидные средства от крыс и мышей с мумифицирующим эффектом

Средства от тараканов

НОВИНКИ
от компании ООО «Агромакси»
Серии БУЕЕМ

ПОКУПАЙТЕ ПРОДУКЦИЮ УКРАИНСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!
СЕРТИФИЦИРОВАНА, ОФИЦИАЛЬНО ЗАРЕГИСТРИРОВАНА
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО БЕЗОПАСНА ДЛЯ ЛЮДЕЙ, БЕСПОЩАДНА К ВРЕДИТЕЛЯМ!

продукция неизвестных производителей , может нанести серьезный удар по здоровью человека
и вызвать раковые заболевания

2010 2011 2012 2013 2014 2015
Переможець конкурсу "АГРО"

ОРГАНІЧНИЙ
еліксир життя рослин

СТИМОВІТ – добриво, виготовлене на основі витяжки з біогумусу за власною технологією компанії «Агрохімпак»

Garden club
Дистриб'ютор
Виробник